



Smithsonian Institution
Libraries



GIFT OF

Marcia Brady Tucker

7/24/30
INDEX ORNITHOLOGICUS,

SIVE

SYSTEMA ORNITHOLOGICÆ;

COMPLECTENS

AVIUM DIVISIONEM

IN CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES,
IPSARUMQUE VARIETATES:

ADJECTIS

SYNONYMIS, LOCIS, DESCRIPTIONIBUS, &c.

STUDIO ET OPERA

JOANNIS LATHAM, S. R. S.

VOLUMEN II.

LONDINI,

SUMPTIBUS AUTHORIS:

PROSTANT VENALES APUD LEIGH ET SOTHEBY,
YORK-STREET, COVENT-GARDEN.

M.DCC.XC.

1790

G E N U S XL. MUSCICAPA.

Rostrum subtrigonum, utrinque emarginatum, apice incurvo: vibrissæ patentés versus fauces.
Digiti ad imum fissi.

I.
Grifola. M. subfusca subtus albicans, collo longitudinaliter maculato, crisso rufescente.

Muscicapa Grifola, *Lin. Syst.* i. p. 328. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 949.—*Briss.* iii. p. 357. 1. t. 35. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 257.—*Raii Syn.* p. 81. 7.—*Will.* p. 153. 171. 7.—*Id. (Angl.)* p. 211.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 176. 3.

Stoparola Aldr? *Raii Syn.* p. 77. A. 1.—*Will.* p. 159.—*Id. (Angl.)* p. 217.—*Zinnar. Uov.* p. 45. t. 6. f. 30.

Sylvia fusca, *Klein. Stem.* p. 14. t. 16. f. 9. a-c.

Curruca subfusca, *Friscb.* t. 22?

Sylvia pestilentialis, *Klein. Av.* p. 79. 12.—*Id. Ov.* p. 25. t. 10. f. 7. 8.

Le Gobemouche, *Buf.* iv. p. 517. t. 25. f. 2.—*Pl. Ent.* 565. f. 1.

Cobweb, *Mort. North.* p. 426.

Spotted Flycatcher, *Br. Zool.* N° 134.—*Id.* fol. 99. t. P. 2. f. 4.—*Lewin Br. Birds,* iii. t. 87.—*Lath. Syn.* iii. p. 323. 1.

HABITAT in Europa.—5½ pollices longa.—Hortos et pomaria æstate frequentat; victitans insectis. *Ovum* pallidum, maculis parvis rubris, majoribus sparsum interjectis.

2.
atricapilla. M. nigra, subtus frontisque macula alarumque speculo albis, rectricibus lateralibus extus albis.

Muscicapa atricapilla, *Lin. Syst.* i. p. 326. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 935.—*Kram. El.* p. 377.—*Jacq. Veg.* p. 41. 32. t. 19.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 176. 2.

Luscinia alis variegatis, *Klein. Av.* p. 75. 12.

Rubetra anglicana, *Briss.* iii. p. 436. 27.—*Id.* 8vo. i. p. 271.

Traquet d'Angleterre, *Buf.* v. p. 222.

Curruca tergo nigro, *Friscb.* t. 24.

Oenanthe nostra quarta, *Raii Syn.* p. 77. A. 5.—*Will.* p. 170.

Cold Finch, *Edw.* t. 30.—*Will. (Angl.)* p. 236.

Pied Flycatcher, *Br. Zool.* N° 135.—*Id.* fol. 103. t. S. f. 1. (*mas.*)—*Art. Zool.* ii. p. 391. B.—*Id. Sup.* p. 64.—*Lewin. Br. Birds*, iii. t. 88.—*Lath. Syn.* iii. p. 324. 2.

HABITAT in *Europa*; in montosis et locis frigidioribus *Angliæ*.—4½ pollices longa.

Femina fusca. ubi *mas* niger, subtus albidus, macula frontali obsoleta.

♂. *Muscicapa nigra*, *Brif.* ii. p. 381. 13.

Major, supra griseo varia: *femoribus* fusco alboque variis: *rectricibus* tribus extimis margine albis.

γ. Le Gobe-mouche noir à collier, *Buf.* iv. p. 520. t. 25. f. 1.—*Pl. Enl.* 565. f. 2. 3.—*Kram. El.* p. 377. 16.

Δ priore differt *collari* albo: *rectrice* extima margine albo.

δ. *M. fusca*, subtus fronte lateribus capitis lineaque longitudinali ab humero ad dorsum albis.

Muscicapa variegata, *Lin. Syst.* i. p. 328. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 949.

HABITAT in *India*.—*Rectrix* extima vix apice alba.

3.
torquata.

M. nigra subtus alba, pectore rufo, remigibus intimis apice albis.

Muscicapa torquata, *Lin. Syst.* i. p. 328. 17. (*mas.*)—*Gmel. Syst.* i. p. 945.—*Brif.* iii. p. 379. 12. t. 36. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 263.

Le Gobe-mouche à collier du Cap de B. E. *Pl. Enl.* 572. f. 2.

Cape Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 326. 3.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; magnitudine præcedentis.

Collum a tergo album.

♂. *M. fusca* subtus alba, pectore nigro, fascia alarum rufa, *rectricibus* apice albis.

Muscicapa capensis, *Lin. Syst.* i. p. 327. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 945.—*Brif.* ii. p. 372. 9. t. 36. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 262.

Gobe-mouche du Cap de B. E. *Pl. Enl.* 572. f. 1.—*Lath. Syn.* iii. p. 327. 3. A.

HABITAT cum priore, cujus forte *femina*.—Latera *abdominis* rufa: *rectrices* alarum majores apice rufæ.

M. nigra,
DSI

4.
bicolor. *M. nigra*, corpore subtus fronte orbitis uropygio fascia alarum rectricibusque apice albis.

Muscicapa bicolor, *Gmel. Syst.* i. p. 946.

Le Gobe-mouche à ventre blanc de Cayenne, *Buf.* iv. p. 542.—*Pl. Enl.* 566. f. 3.

Black and white Flycatcher, *Edw.* t. 348. f. 1.—*Latb. Syn.* iii. p. 327. 4.

HABITAT in *Cayana*.—4½ pollices longa.

β. *M. alba*, occipite cervice alis uropygio caudaque nigris.

Le Gillit de Cayenne, *Buf.* iv. p. 542.—*Pl. Enl.* 675. f. 1.—*Latb. Syn.* iii. 328. 4. A.

HABITAT in *Cayana*.—*Femina* tota grisea.

5.
albifrons. *M. supra* nigro-fusca, jugulo et pectore sordide albis, abdomine dilute ferrugineo, fronte albida, pedibus nigris.

Muscicapa albifrons, *Mus. Carlsf. fasc.* i. t. 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 948.

White-fronted Flycatcher, *Latb. Syn. Sup.* p. 175.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—Ab *atricapilla* differt alis absque fascia alba, et *cauda corpore* concolore.

6.
melano-leuca. *M. nigra*, dorso albo, femoribus albo nigroque annulatis, rectricibus albis apice nigris.

Muscicapa melanoleuca, *N. C. Petr.* xix. p. 468. 3. t. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 948.

Black and white Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 457. 59.

HABITAT æstate in *Georgia* campestri, præsertim circa *Tessifium* ad ripas *Cyri*; ultra 6 pollices longa.

Femina partes, quæ *mari* albæ sunt, sordide cineræ; quæ *mari* nigra, fusca.

7.
leucomela. *M. nigra*, pileo nucha uropygio abdomine rectricibusque maxima parte albis.

Motacilla leucomela, *N. C. Petr.* xiv. p. 584. 6. t. 22. f. 3.—*Falk. It.* iii. t. 30.—*Gmel. Syst.* i. p. 974.

Motacilla Plefchanka, *N. C. Petr.* xiv. p. 503. 5. t. 14. f. 2.

Leucomele Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 456. 58.

HABITAT ad fluvium *Volgam*; nidificans in præruptis; victitans vermicibus et coleopteris; motitat caudam.—6 pollices et ultra longa.

Orbitæ

Orbitæ albescentes : *remiges testricesque* alarum exteriore margine obsoletæ, interiore versus marginem albicantes.

Femina fusco-cinerea, subtus cinerascens, *gula jugulumque* cinereo-grisea : *supercilia* alba.

8.
fenegalen-
fis. M. varia, superciliis albis, rectricibus extimis dimidiato-albis.
Muscicapa fenegalenfis, *Lin. Syst.* i. p. 327. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 938.
pectore rufo, *Brisf.* ii. p. 374. 10. t. 37. f. 2.—
Id. 8vo. i. p. 262.
Gobe-mouche à bandeau blanc du Senegal, *Buf.* iv. p. 528.—*Pl. Enl.* 567. f. 1.
Senegal Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 328. 5.

HABITAT in *Senegala*.—4½ pollices longa.

Corpus nigro, fusco, alboque varium : *genæ* nigrae : *pectus* pallide rufum : *rectrices* 4 mediæ nigrae, reliquæ apice albæ, extima exteriore latere alba.

- β. M. fenegalenfis pectore nigro, *Brisf.* ii. p. 376. 11. t. 37. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 263.
Gobe-mouche à poitrine noire, *Pl. Enl.* 567. f. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 329. var. A.

HABITAT cum priore, cujus sexus alter.

Corpus supra nigro alboque nebulosum : *pectore* nigro : *rectrices* octo mediæ nigrae, reliquæ apice albæ, extima exteriore latere alba.

9.
cristata. M. cristata castanea, subtus cinerea, capite colloque inferiore nigro-virescentibus, rectricibus castaneo-purpureis, cauda elongata.
Muscicapa cristata, *Gmel. Syst.* i. p. 938.
Muscicapa fenegalenfis cristata, *Brisf.* ii. p. 422. 33. t. 39. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 274.
Gobe-mouche huppé du Senegal, *Buf.* iv. p. 530.—*Pl. Enl.* 573. f. 2.
Crested Senegal Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 329. 6.

HABITAT in *Senegala*.—8½ pollices longa.—*Cauda* cuneiformis, elongata.

10.
borbonica. M. cristata spadicea, subtus cinerea, capite nigro-virescente, rectricibus pallide spadiceis.
Muscicapa borbonica, *Gmel. Syst.* i. p. 939.

Muscicapa

Muscicapa borbonica cristata, *Brisf.* ii. p. 420. 32. t. 39. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 274.

Gobe-mouche huppé de l'île de Bourbon, *Pl. Enl.* 573. 1. *mas.*

Bourbon Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 330. 7.—*Id. Sup.* p. 171.

HABITAT in *insula Borbonica et Madagascaria*.— $5\frac{1}{2}$ pollices longa.
Femina capite cinereo.

11.
collaris.

M. plumbeo-cinerea, subtus fasciaque alarum alba, collo inferiore subcastaneo, rectricibus nigris, lateralibus apice albis.

Muscicapa melanoptera, *Gmel. Syst.* i. p. 939.

Muscicapa senegalensis torquata, *Brisf.* ii. p. 370. 8. t. 36. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 261.

Gobe-mouche à gorge brune du Senegal, *Buf.* iv. p. 533.

rouffe, *Pl. Enl.* 567. f. 3.

Collared Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 330. 8.

HABITAT in *Senegala*.—4³ pollices longa.—Supra *pectus* fascia angusta, nigra: *rectrix* extima exterius alba.

12.
nigriifrons.

M. fusca subtus fusco-olivacea, fronte lateribusque capitis nigris, gutture flavo.

Muscicapa nigriifrons, *Gmel. Syst.* i. p. 939.

Black-fronted Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 331. 9.

Magnitudo *atricapilla*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

13.
leucura.

M. cinereo-grisea subtus alba, rectricibus lateralibus nigro alboque oblique dimidiatis.

Muscicapa leucura, *Gmel. Syst.* i. p. 939.

White-tailed Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 331. 10.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.—*Rectrices* duæ intermediae nigre.

14.
ponticeriana.

M. cinereo-grisea subtus alba, superciliis albis, testricibus alarum albo maculatis, rectricibus lateralibus griseo alboque dimidiatis.

Muscicapa ponticeriana, *Gmel. Syst.* i. p. 939.

Le Gobe-mouches de Pondichery, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 198.

Coromandel Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 331. 11.

HABITAT in *Coromandela*; *Fr. domestica* paulo major; suaviter cantat uti *Philomela*.—*Caput* saturate cinereo-griseum.

15.
afra.

M. fordide flava maculis obscuris, vertice rufo nigro striato, alis caudaque rufis.

Muscicapa afra, *Gmel. Syst.* i. p. 940.

Spotted yellow Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 332. 12.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—8 pollices longa.

Striga faucium maculaque colli obscura.

16.
cana.

M. cinerea, capite saturatiore, reſtricibus nigris, duabus extimis apice cineraſcentibus, remigibus intus albis.

Muscicapa cana, *Gmel. Syst.* i. p. 940.

Muscicapa madagascariensis cinerea major, *Brif.* ii. p. 389. 17. t. 37. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 366.

Le Kinki-manou, *Buf.* iv. p. 584.

Grand Gobe-mouche cendré de Madagascar, *Pl. Enl.* 541.

Aſh-coloured Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 332. 13.

HABITAT in *Madagascaria*.—8½ pollices longa.

17.
ochracea.

M. collo et pectore cinereo-ferrugineis, alis caudaque nigro-cinereis.

Muscicapa ochracea, *Muf. Carſf.* faſc. i. t. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 947.

African Flycatcher, *Lath. Syn. Sup.* p. 175.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—8½ pollices longa.

Roſtrum pallidum: *caput* et *dorſum* brunneum: *collum* *pectuſque* plumis crebris ciliatis acute lanceolatis: *aurium* regiones plumarum longiorum ciliatarum faſciculo notatæ: *abdomen* ochreo-ferrugineum: *cauda* longitudine corporis. Præcedenti multum affinis.

18.
madagaf-
cariensis.

M. viridi-olivacea, gutture flavo, collo inferiore pectoreque flavescentibus.

Muscicapa madagascariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 940.

Ficedula madagascariensis major, *Brif.* iii. p. 482. 46. t. 24. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 442.

Le Vira-ombé de Madagascar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 198.

Madagascar Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 333. 14.

HABITAT in *Madagascaria*; magnitudine *Alandæ*.

19.
undulata.

M. albido fuscoque undulatis varia, capite fusco-nigricante, alis rufofuscis.

Muscicapa undulata, *Gmel. Syst.* i. p. 940.

Le

Le Gobe-mouche de l'isle de France, *Buf.* iv. p. 527.

Undulated Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 333. 15.

HABITAT in *insula Francie*; *atricapilla* minor.

Femina mare pallidior, *pectore* pallide rufo admixto.

20.

Tectec. *M. fusca*, pennis rufescente marginatis, subtus rufescens, collo inferiore fordide albo.

Muscicapa Tectec, *Gmel. Syst.* i. p. 941.

Muscicapa borbonica, *Brif.* ii. p. 360. 2. t. 39. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 258.

Indian Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 334. 16.

HABITAT in *insula Borbonica*; magnitudine *Grifolæ*.

Femina subtus toto fordide alba.

21.

rufiventris. *M. nigra*, abdomine crisso macula alarum basique caudæ fulvo-rufis.

Muscicapa rufiventris, *Gmel. Syst.* i. p. 941.

Gobe-mouche de l'isle de Bourbon, *Pl. Enl.* 572. f. 3.

Rufous-vented Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 334. 17.

HABITAT in *insula Borbonica*.—4½ pollices longa.

Caput, *collum*, *pectus*, *corpus* supra, *alæ*, *rectrices* intermediae totæ, apicesque lateralium, nigra: *corpus* subtus a pectore, macula remigum, *rectrices*que laterales a basi ultra medium rufo-fulvæ.

22.

ruticilla. *M. nigra* subtus alba, pectore macula alarum basique remigum rectricumque flavis.

Muscicapa ruticilla, *Lin. Syst.* i. p. 236. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 935.

Muscicapa americana, *Brif.* ii. p. 383. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 264.

Motacilla flavicauda, *Gmel. Syst.* i. p. 997. (*fem.*)

Le Gobe-mouche d'Amerique, *Pl. Enl.* 566. f. 1. 2.

Le petit Noir-aurore, *Buf.* iv. p. 546.

Serino affinis e croceo et nigro varia, *Raii. Syn.* p. 188. 51.—*Sloan. Jam.* p. 312. 50.—*Klein. Av.* p. 89. 13.

Small american Redstart, *Edw.* t. 80.—*Cat. Car.* i. t. 67. *mas.*

Yellow-tailed Flycatcher, *Edw.* t. 257. *femina.*

———— Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 301.

Black-headed Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 282. *mas.*—301. *femina?*—

Latb. Syn. iv. p. 427. 18.

HABITAT in *America*, *Jamaica*.—4½ pollices longa.

Mas a præcedente vix differt, nisi abdomine albo: *pectus*, macula alarum, *bases remigum* et *rectricum* lateralium rufo-flava.

Femina cinereo-fufcescens, subtus alba, *rectrices* laterales, excepto apice, *macula alarum*, et *pectus* ad latera flava.

23.
flammea.

M. nigra, corpore subtus dorso postico fascia alarum caudaque apice fulvis.

Muscicapa flammea, *Zool. Ind.* p. 25. t. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 942.

Flammeous Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 338.—*Id. Sup.* p. 171.

HABITAT in India.—6 pollices longa.

Rostrum, *pedes*, *caput*, *collum*, *rectrices* antepenultimæ alarum, *primores remigum*, et *femora* nigra: *dorsum*, *rectrices* ultimæ alarum, *pectus*, *crissum* aurantia: *remiges* secundariæ nigræ aurantio maculatæ: *cauda* nigra: *rectrices* ad apicem aurantiæ.

Femina cinerea, subtus albo-flavescens; *uropygio*, *pectore*, fasciaque alarum pallide fulvis; *gula*, *alīs*, *caudaque* nigris.

β. M. cana, subtus coccinea, gula nigra, remigibus quatuor primis basi rubris.

Motacilla cinnamomea, *Lin. Syst.* i. p. 335. 32.—*Gmel. Syst.* i. p. 985.

Cinnamon Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 41.

HABITAT in Zeylona.—*Uropygium* coccineum: *remiges* nigræ, exceptis quatuor primis, basi rubris; unde macula alarum rubra, in altero sexu: *rectrices* nigræ, sed quatuor intermediæ latere oblique rufæ.

24.
nigra.

M. nigra, corpore toto nigro, rostro capite interscapulio pedibusque atris.

Muscicapa nigra, *Mus. Carlss.* fasc. i. t. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 947.

Society Flycatcher, *Lath. Syn. Sup.* p. 174.

HABITAT in insulis Societatis, Otabeite.—*Rostrum* plumbeum.

β. M. nigro-fusca, forte femina.

25.
comata.

M. nigra, capite cristato, corpore subtus uropygio rectricibusque duabus intermediis apice albis, crisso flavo.

Muscicapa comata, *Gmel. Syst.* i. p. 941.

Tufted Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 334. 18.

HABITAT in Zeylona.—*Rostrum* nigrum: *pedes* cærulescentes.

M. fusco-

26.
hæmor-
rhousa. M. fusco-undulata, capite subcristato caudaque nigris, pectore abdomi-
neque albis, crisso rubro.
Muscipapa hæmorrhousa, *Gmel. Syst.* i. p. 941.
Red-vented Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 335. 19.—*Brown. Ill.* p. 78. t. 31.

HABITAT in *Zeylona*.—4½ pollices longa.—*Pedes* atri.

- β. M. fronte verticeque cristato nigris, lateribus colli pectore abdomi-
neque albis, crisso flavo.
Yellow-vented Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 335. 19.—*Brown. Ill.* p.
76. t. 31.

HABITAT in insula *Java*.

27.
Pfidii. M. fusca, subtus superciliisque albis, crisso flavescente, fascia subocu-
lari nigra.
Muscipapa Pfidii, *Gmel. Syst.* i. p. 941.
Petit Goiavier de Manille, *Son. Voy.* p. 59. t. 28.
Guava Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 335. 20.

HABITAT in *Philippinis insulis*, circa habitationes; *Fr. domestica* pau-
lo minor.—*Rostrum* et *pedes* nigri: *irides* flavescentes.

28.
melanic-
tera. M. cinereo-fusca luteo mixta, pectore luteo, capite nigro, remigibus
rectricibusque obscuris flavescente-marginatis.
Muscipapa melaniçtera, *Gmel. Syst.* i. p. 941.
Yellow-breasted Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 336. 21.—*Brown. Ill.* p.
80. t. 82.

HABITAT in *Zeylona*; magnitudine *Carduelis*; suave cantat.

29.
nitens. M. viridis nitens, gutture pectoreque rufis, uropygio abdomineque fla-
vis, cauda longiore.
Muscipapa nitens, *Gmel. Syst.* i. p. 942.
Green Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 336. 22:

HABITAT in *India*.

30.
sinensis. M. virecenti-grisea subtus flavescens, capite nigro, superciliis gulaque
albis, collo inferiore pectoreque griseis.
Muscipapa sinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 942.

Le Gobe-mouches verdâtre de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 107.
Wreathed Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. 336. 23.

HABITAT in *China*; *Fr. domestica* minor.—*Irides* rubræ.

31.
grisea. *M. nigra* subtus rubescens, collo inferiore saturate griseo, fascia alarum alba.

Muscicapa grisea, *Gmel. Syst.* i. p. 942.

Grey-necked Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 337. 24.

HABITAT in *China*.—*Cauda* subcuneiformis.

32.
flavicollis. *M. viridis*, fronte mystacibusque nigris, vertice orbitis collo inferiore maculisque tribus abdominis flavis, rectricibus 2 intermediis apice albis.

Muscicapa flavicollis, *Gmel. Syst.* i. p. 942.

Yellow-necked Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 337. 25.

HABITAT in *China*.—*Cauda* forficata: *Rostrum* pedesque rubri.

33.
fuscescens. *M. subcristata* fuscescens subtus albida, uropygio crissoque fulvis, cauda subforficata.

Motacilla fuscescens, *Gmel. Syst.* i. p. 942.

Orange-vented Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 338. 27.

HABITAT in *China*.—6 pollices longa.—*Rostrum* rubrum.

34.
lucionensis. *M. violaceo-atra*, subtus obscure grisea, macula alarum alba.
Muscicapa lucionensis, *Gmel. Syst.* i. p. 942.

Gobe-mouche noir de Luçon, *Son. Voy.* p. 58. t. 27. f. 2.

Black Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 338. 28.—*Id. Sup.* p. 172.

HABITAT in *Philippinis*, *Madagascaria*.—Magnitudo *P. caudati*.

35.
philippensis. *M. griseo-fusca* subtus albida, superciliis albis.

Muscicapa philippensis, *Gmel. Syst.* i. p. 943.

Le Moucherolle des Philippines, *Buf.* iv. p. 565.

Philippine Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 339. 29.

HABITAT in *Philippinis*; *Luscinie* magnitudine.

36.
cærulea. *M. cærulea* nitens subtus cærulescenti-alba, macula occipitis pectorisque nigra.

Muscicapa

Muscicapa cærulea, *Gmel. Syst.* i. p. 943.

Le petit Azur, *Buf.* iv. p. 534.

Le Gobe-mouche bleu des Philippines, *Pl. Enl.* 666. f. 1.

Azure Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 339.—*Id. Sup.* p. 172.

HABITAT in *Philippinis*.—5 pollices longa.—*Remiges rectricesque* cæruleo-atræ.

37. cyanoccephala. M. saturate rubra, pennis apice nigris, subtus fuscescens, capite atrocæruleo, cauda forficata apice nigro.

Muscicapa cyanocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 943.

Gobe-mouche à tête bleuâtre de Luçon, *Son. Voy.* p. 57. t. 26. f. 1.

Blue-headed Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 339. 31.

HABITAT in *Manilla*; magnitudine *Linotæ*.

38. manillensis. M. grisea subtus flava, dorso alisque castaneis, fascia genarum duplici alarum solitaria rectricibusque lateralibus albis.

Muscicapa manillensis, *Gmel. Syst.* i. p. 943.

Gobe-mouche à gorge jaune de Luçon, *Son. Voy.* p. 57. t. 26.

Yellow-throated Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 340. 32.

HABITAT in *Manilla*; priore major.—*Rectrices* 2 intermediæ nigræ.

39. flabellifera. M. fusco-olivacea, capite torqueque colli nigris, corpore subtus superciliis macula alarum rectricibusque lateralibus albis.

Muscicapa flabellifera, *Gmel. Syst.* i. p. 943.

Fan-tailed Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 340. 33. t. 49.

HABITAT in insulis *nova Zealandia* et *Tanna*.—6½ pollices longa.

Cauda cuneiformis: *pectus* rufum: *cauda* flabelli instar volitans; facile cicuranda.

40. superciliosa. M. cinerea subtus incarnata, superciliis rectricibusque duabus intermediis nigris, lateralibus albis.

Muscicapa superciliosa, *Gmel. Syst.* i. p. 944.

Supercilious Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 341. 34.

Longitudo 4½ pollicum.—*Rectrices* laterales 5, 5, apice nigræ.

41. ferruginea. M. fusco-murina subtus flavo-alba, gutture candido, alis nigris, pennarum margine ferrugineo.

Muscicapa ferruginea, *Merrem. Ic. Av.* p. 19. t. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 947.

HABITAT

HABITAT in *Carolina*; magnitudine *Carduelis*.— $5\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum basi depressum, nigrum, margine castaneum: *alæ* ad uropygium porriguntur: *cauda* brevis: *rectrices* nigræ, subtus cineræ, margine fuscescentes; 1, 1, vero albæ scapo nigro.

42.
Aëdon.

M. fusco-ferruginea subtus flavescenti-albida, cauda elongata, rectricibus intermediis subæqualibus, extima utrinque longe brevior.
Muscicapa Aëdon, *Pall. reise.* iii. p. 695. 11.*—*Gmel. Syst.* i. p. 947.

HABITAT in rupestribus et apricis *Dauriæ* crebra; canora etiam noctu; carmine suavissimo, Luscinæ majoris, quæ in *Sibiria orientali* deest, æmulo.

Cauda cinereo-fuscescens.—Magn. *T. arundinacei*, a quo tamen diversissima.

43.
novæ Hol-
landiæ.

M. fusca subtus albida, sub oculis utrinque ad aures striga flava.

HABITAT in *nova Hollandia*; magnitudine *H. urbiæ*.—7 poll. longa.

Rostrum basi dilatatum, flavicans: *caput*, *corpus* supra cum *alis* et *cauda* fuscum: *gula*, *jugulum*, *pectus* albescens: *abdomen* album: striga aurium postice dilatata flava: *cauda* subbifida elongata.

44.
Deserti.

M. corpore ex ferrugineo nigricante-fuliginoso, alis caudaque nigricantibus, rostro flavicante.

Muscicapa Deserti, *Gmel. Syst.* i. p. 949.

Muscicapa fuliginosa, *Mus. Carl.* fasc. ii. t. 47.

HABITAT in *deserto Africano*, inter rivulum *Heuj* et fontem *Quammedacka*; magnitudine *P. caudati*.

Rostrum pallide flavicans: *pedes* nigri: *cauda* nigra corporis mensura et dimidii.

45.
caledonica.

M. viridi-olivacea subtus flavo-albida, gula crissoque flavis, remigibus ferrugineis.

Muscicapa caledonica, *Gmel. Syst.* i. p. 944.

Olive Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 342. 35.

HABITAT in *nova Caledonia*; magnitudine *Cælibis*.—6 poll. longa.

46.
lutea.

M. obscura flava, testricibus alarum remigibusque nigricante-nebulosis, cauda ad apicem nigricante.

Muscicapa

Muscicapa lutea, *Gmel. Syst.* i. p. 944.
Luteous Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 342. 36.

HABITAT in *Otaheite*.—6 pollices longa.—*Rostrium* plumbeum.

47.
ochrocephala. M. flavescens-viridis subtus alba, capite collo pectoreque aureo-flavis.
Muscicapa ochrocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 944.
Yellow-headed Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 342. 37.

HABITAT in *nova Zeelandia*.—5½ pollices longa.

48.
flavifrons. M. flavo-olivacea, subtus fronteque flava, pone oculos lunula alba,
alis caudaque fuscis.
Muscicapa flavifrons, *Gmel. Syst.* i. p. 944.
Yellow-fronted Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 342. 38.

HABITAT in insula *Tanna*.—5½ pollices longa.

49.
nævia. M. nigricans subtus pallidior, dorso medio humerisque albo nebulosis.
Muscicapa nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 944.
Nævous Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 343. 39.

HABITAT in *nova Caledonia*.—8½ pollices longa.
Rostrium, pedes, palpebræ nigræ: *irides* pallide cinereæ.

50.
erythrogastra. M. nigra, fronte fasciaque alarum albis, pectore abdomineque coc-
cineis.
Muscicapa multicolor, *Gmel. Syst.* i. p. 944.
Red-bellied Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 343. 40. t. 50.

HABITAT in insula *Norfolciensi* Maris pacifici, præsertim locis in-
cultis.—4½ pollices longa.

Femina fusca ubi *mas* niger, subtus flavo-aurantia.

51.
sanduicensis. M. fusca, subtus superciliisque albidis, pectore ferrugineo, rectricibus
alarum remigibus rectricibusque lateralibus apice albis.
Muscicapa sanduicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 945.
Sandwich Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 344. 41.

HABITAT in *insulis Sanduicenfibus*.—5½ pollices longa.

52.
obscura. M. fusca subtus cinerascens, abdomine rufo imbuta, cauda longiore
integra, rectricibus apice acutiusculis.

Muscicapa.

Muscicapa obscura, *Gmel. Syst.* i. p. 945.

Dusky Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 344. 42.

HABITAT cum præcedente.— $7\frac{1}{2}$ pollices longa.

53.
maculata.

M. ferrugineo-fusca, subtus fusco-rufescens, rectricibus alarum apice ferrugineo-albis, rectrice extima apice intus alba.

Muscicapa maculata, *Gmel. Syst.* i. p. 945.

Spotted-winged Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 345. 43.

HABITAT cum præcedentibus.—*Uropygium* ferrugineum: *crissum* albidum.

54.
Paradisi.

M. capite cristato nigro, corpore albo, cauda cuneata, rectricibus intermediis longissimis.

Muscicapa Paradisi, *Lin. Syst.* i. p. 324. 1.—*Ger. Orn.* ii. p. 42. t. 159.

—*Borowsk. Nat.* iii. p. 175. t. 70.—*Gmel. Syst.* i. p. 929.

Pica papoensis, *Brisf.* ii. p. 45. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 167.

Todus paradiseus, *Gmel. Syst.* i. p. 445.

Icterus maderaspatanus cristatus, *Brisf.* ii. p. 92. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 181.

Muscicapa cristata alba Capitis B. Spei, *Brisf.* ii. p. 414. 29. t. 41. f. 2.

—*Id.* 8vo. i. p. 272.

Avis paradisifica or. *Seb.* i. p. 85. t. 52. f. 3.—*Klein. Av.* p. 63. 9.

Manucodiata cristata, &c. *Rati Syn.* p. 195. 13. t. 2. f. 13.

Le Moucherolle huppé à tête couleur d'acier poli, *Buf.* iv. p. 558.

La Vardiole, *Buf.* iii. p. 105.

Pied Bird of Paradise, *Edw.* t. 113.

Paradise Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 345. 44.—*Id. Sup.* p. 172.

HABITAT in *Africa, Asia*; magnitudine *Sturni*.—8 $\frac{1}{2}$ poll. longa.

Rostri basis plumis tecta: *caput* azureum, *crista* declinata: *corpus* album, *rachibus* pennarum nigris: *remiges* nigræ, utroque margine albæ: *rectrices* niveæ, *rachi* et *marginē* exteriore nigræ.

β. M. castanea subtus alba, collo inferiore pectoreque griseis, capite nigro-virescente.

Muscicapa cristata Capitis B. Spei, *Brisf.* ii. p. 418. t. 41. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 273.—*Latb. Syn.* iii. p. 346. 44. A.

γ. M. castanea subtus alba, corpore subtus albo, pectore cærulescente.

Gobe-mouche huppé du Cap de B. E. *Pl. Enl.* 234. f. 1?

Crested long-tailed Pye, *Edw.* t. 325.—*Latb. Syn.* iii. p. 347. B.

- δ. Muscicapa brasiliensis cristata, *Brif.* ii. p. 416.—*Latb. Syn.* iii. p. 347. C.
Cuiriri akamaki, *Seb.* ii. p. 93. t. 87. f. 2.—*Klein. Av.* p. 70. 31.

Præcedentibus similis, corpore pallidior, testricibus alarum aureis.

55.
mutata. M. capite cristato, cauda cuneata, reſtricibus intermediis longiſſimis, palpebris cæruleis.

Muscicapa mutata, *Lin. Syst.* i. p. 347. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 930.
Muscicapa madagascariensis varia longicauda, *Brif.* ii. p. 430. 36. t. 40. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 276.
Gobe-mouche à longue queue et ventre blanc, *Buf.* iv. p. 568.—*Pl. Enl.* 248. f. 2.
Mutable Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 347. 45.

HABITAT in Madagascaria.—11½ pollices longa.

Corpus supra nigro-vireſcens: irides flavæ: palpebræ cæruleæ: reſtrices duæ intermediæ longiſſimæ albæ, oris et rachi nigris, prope apicem macula nigra, laterales vero nigræ, latere exteriore albo, oris nigris.

- β. Muscicapa madagascariensis longicauda, *Brif.* ii. p. 424. 34. t. 40. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 275.
Gobe-mouche à longue queue de Madagascar, *Pl. Enl.* 248. f. 1.
Schet-all, *Buf.* iv. p. 568.—*Latb. Syn.* iii. p. 348. 45. var. A.

A præcedente differt corpore caudaque cinnamomea.

- γ. Muscicapa madagascariensis albicilla longicauda, *Brif.* ii. p. p. 427. 35. t. 40. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 276.
Schet vouloulou, *Buf.* iv. p. 569.—*Latb. Syn.* iii. p. 348. B.

In omnibus prioribus confert: corpore caudaque caſtaneis: reſtrices duæ intermediæ nigro alboque variæ.

56.
ſtriata.

- M. cinereo-virens, dorſo nigro ſtriato, ſubtus flavescens, gula lateribusque pectoris fuſco maculatis, reſtricibus extimis tribus apice albis.
Muscicapa ſtriata, *Phil. Tranſ.* lxii. pp. 406. 428.—*Müller Ill.* N° 15.
A. B.—*Gmel. Syst.* i. p. 930.
Striped Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 277.—*Latb. Syn.* iii. p. 349. 46.

3 Q

HABITAT

HABITAT in *America septentrionali*.—5 pollices longa.—*Genæ* albæ : *nucha* nigra albo varia : *gula lateraque* nigro maculata.

Femina a *mare* discrepat *capite* viridi-flavescente nigro striato : *superciliis palpebrisque* flavis.

57.
virens.

M. fusco-virens subtus lutea, *superciliis* albis.

Muscicapa virens, *Lin. Syst.* i. p. 327. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 936.

———— *carolinensis cinerea*, *Bris. ii.* p. 368. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 261.—

Klein. Av. p. 74. 7.

Le Gobe-mouche brun de la Caroline, *Buf.* iv. p. 543.

Little Brown Flycatcher, *Cates. Car.* i. p. 54.

Cinereous Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 270.—*Latb. Syn.* iii. p. 350. 47.

HABITAT in *Carolina*.—5½ pollices longa.

58.
viridis.

M. obscure viridis subtus lutea, *superciliis* maculaque sub oculis candidis, imo ventre fordide albo, *reëtricibus* fuscis.

Muscicapa viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 936.

Merula viridis Carolinensis, *Bris. ii.* p. 315. 55.—*Id.* 8vo. i. p. 245.

Le Merle vert de la Caroline, *Buf.* iii. p. 396.

Turdus pectore luteo, *Klein. Av.* p. 69. 26.

Yellow-breasted Chat, *Cates. Car.* i. p. 50.

Chattering Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 266.—*Latb. Syn.* iii. p. 350. 47.

HABITAT in *Carolinæ interioribus*, circa ripas fluviorum ; timida avis et canora.—7½ pollices longa.

59.
sibirica.

M. fusca subtus cinerea, *gula* crissoque albo maculatis.

Muscicapa sibirica, *Gmel. Syst.* i. p. 936.

Dun Flycatcher, *Art. Zool.* ii. p. 390. A.—*Latb. Syn.* iii. p. 351. 49.

HABITAT circa *lacum Baikal*, *Kamtshatka*.

60.
erythropis.

M. supra varia subtus alba, fronte rubra, sub alis rufa.

Muscicapa erythropis, *Gmel. Syst.* i. p. 937.

Red-faced Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 351. 50.

HABITAT circa *fluvium Jenisei*.

61.
olivacea.

M. olivacea subtus albidior, *superciliis* albis, oculis rubris.

Muscicapa olivacea, *Lin. Syst.* i. p. 327. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 938.

———— oculis rubris, *Klein. Av.* p. 74. 6.

Muscicapa

Muscicapa jamaicensis, *Brif.* ii. p. 410. 27.—*Id.* 8vo. i. p. 271.
 Gobe-mouche de la Caroline et de la Jamaïque, *Buf.* iv. p. 539.
 Olive-coloured Flycatcher, *Edw.* t. 253.
 Red-eyed Flycatcher, *Catf. Car.* t. 54.—*Brown. Jam.* p. 476.—*Art.*
Zool. ii. N° 271.—*Lath. Syn.* iii. p. 351. 52.

HABITAT æstate in *Carolina*, hyeme in *Jamaica*.—5½ pollices longa.

β. Muscicapa canadensis olivacea, *Brif.* ii. p. 408. 26.—*Id.* 8vo. i. p. 271.

HABITAT in *Canada*, et variat corpore subtus pallidior, superciliis corpore concoloribus : fascia alarum duplici pallida.

62.
 martinica. M. capite cristato, corpore fusco subtus cinereo, remigum margine exteriori albido.

Muscicapa martinica, *Lin. Syst.* i. p. 325. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 930.
 ——— martinicana cristata, *Brif.* ii. p. 362. 3. t. 36. f. 2.—*Id.* 8vo.
 i. p. 259.

Gobe-mouche huppé de la Martinique, *Buf.* iv. p. 540.—*Pl. Enl.* 568. f. 1.
 Martinico Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 352. 52.

HABITAT in *Martinica*.—6 pollices longa.

63.
 fusca. M. fusca subtus albo-flavicans, pileo nigro, cauda subforficata,
 Muscicapa fusca, *Gmel. Syst.* i. p. 931.
 Muscicapa carolinensis fusca, *Brif.* ii. p. 367. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 260.—
Klein. Av. p. 74. 5.
 Le Gobe-mouche noirâtre de la Caroline, *Buf.* iv. p. 541.
 Black-eap Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 269.—*Cat. Car.* i. t. 53.—
Lath. Syn. iii. p. 353. 53.

HABITAT in *Carolina* ; *Luscinæ* magnitudine.—6¼ pollices longa.
 Femina vertice nigricante.

64.
 carolinensis. M. fusca subtus cinerea, capite nigro, crisso rubro.
 Muscicapa carolinensis, *Lin. Syst.* i. p. 328. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 946.
 ——— virginiana fusca, *Brif.* ii. p. 365. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 260.
 Le Moucherolle de Virginie, *Buf.* iv. p. 562.
 Cat Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 272.—*Cat. Car.* i. t. 66.—*Lath. Syn.*
 iii. p. 353. 54.

HABITAT in *Virginia*.—8 pollices longa.—Migratoria. Cati more miaulizant,

miaulizat, unde nomen Anglicum. Habitat quoque in *Kamtschatka*, at *crissum* non rubrum.

65. *canadensis*. *M. cinerea* subtus lutea, loris luteis, vertice nigro maculato. *Muscicapa canadensis*, *Lin. Syst.* i. p. 327. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 937.
 ————— *cinerea*, *Brif.* ii. p. 406. 25. t. 39, f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 270.
Canada Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 273.—*Latb. Syn.* iii. p. 354. 5.
 HABITAT in *Canada*.—4½ pollices longa.
Rostrum fuscum : *pedes* flavescens : *jugulum* nigro maculatum : macula infra-ocularis nigra : *testrices* alarum intus, *remiges rectrices*que griseo-fuscae, margine cinereae.
66. *cinnamomea*. *M. flavo-cinnamomea* nebulosa, subtus uropygio fasciaque testricum flavescens, remigibus obscuris ferrugineo maculatis. *Muscicapa cinnamomea*, *Gmel. Syst.* i. p. 937.
Cinnamon Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 354. 56.
 HABITAT in *Cayana*.—8 pollices longa.
67. *spadicea*. *M. rubro-fusca* subtus obscure flavescens, uropygio flavo, remigibus rectricibusque fuscis. *Muscicapa spadicea*, *Gmel. Syst.* i. p. 937.
Yellow-rumped Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 354. 57.
 HABITAT in *Cayana*.—7 pollices longa.
68. *cayanensis*. *M. fusca* subtus lutea, superciliis albis, vertice subaurantio. *Muscicapa cayanensis*, *Lin. Syst.* i. p. 327. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 937.—*Brif.* ii. p. 404. 24. t. 38. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 270.
Gobe-mouche à ventre jaune, *Buf.* iv. p. 550.—*Pl. Enl.* 569. f. 2.
Cayenne Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 355. 58.—*Id. Sup.* p. 173.
Yellow-bellied Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 359. 65.
 HABITAT in *Cayana* et *insula Dominicensi*.—7½ pollices longa.
Verticis pennae mediae basi aurantiae : gula alba : *remiges rectrices*que margine rufae.
69. *Tyrannus*. *M. cauda longissima* forficata, corpore nigro, subtus albo. *Muscicapa Tyrannus*, *Lin. Syst.* i. p. 325. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 931.
Tyrannus cauda bifurca, *Brif.* ii. p. 395. 20. t. 39. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 268.

Savana, Tyran à queue fourchue, *Buf.* iv. p. 557. t. 26.—*Pl. Enl.* 571. 2.
Fork-tailed Flycatcher, *Arct. Zool.* ii. N° 265.—*Latb. Syn.* iii. p. 355. 59.

HABITAT in Surinamo, Canada.—14 pollices longa.

Reſtrix extima utrinque 9½, intermedia 2 vix 2 pollices longæ. *Su-
rinamenſi reſtrix* extima margine exteriori verſus baſin alba : *corpus*
nigrum.

Canadenſi reſtrices ſimiles : *corpus* ſupra cinereum : pennæ *verticis*
baſi luteæ : *tempora nigra*.

70.
forficata. M. cauda longiſſima forficata, corpore pallide grifeo ſubtus albo, tec-
tricibus alarum cinereis albido undulatis, inferioribus rubris.

Muscicapa forficata, *Gmel. Syſt.* i. p. 931.

Le Moucherolle à queue fourchue du Mexique, *Buf.* iv. p. 564.—*Pl.*
Enl. 677.

Swallow-tailed Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 356. 60.

HABITAT in Mexico.—10 pollices longa.

Irides rubræ : *remiges caudaque nigræ* : *cauda* 5 pollices longitudine
æquat.

71.
crinita. M. capite criſtato colloque cæruleſcentibus, abdomine flavefcente, dor-
ſo viſcente, remigibus reſtricibusque rubis.

Muscicapa crinita, *Lin. Syſt.* i. p. 325. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 934.

—— virginiana criſtata, *Brif.* ii. p. 412. 28.—*Id.* 8vo. i. p. 272.

Gobe-mouche huppé de Virginie, *Pl. Enl.* 569. f. 1.

Le Moucherolle de Virginie à huppe verte, *Buf.* iv. p. 565.

Crested Flycatcher, *Arct. Zool.* ii. N° 267.—*Cat. Car.* i. t. 52.—*Gent.*

Mag. xxii. t. p. 556.—*Latb. Syn.* iii. p. 357. 61.

HABITAT in Carolina, Virginia ; migratoria.—8 pollices longa.

72.
ferox. M. fuſca ſubtus flavefcens, collo inferiore pectoreque cinereis.

Muscicapa ferox, *Gmel. Syſt.* i. p. 934.

Tyrannus cayanenſis, *Brif.* ii. p. 398. 21.—*Id.* 8vo. i. p. 268.

Tyran de Cayenne, *Buf.* iv. p. 581.

Tyrant Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 357. 62.

HABITAT in Cayana.—7 pollices longa.

β. Tyrannus cayanenſis minor, *Brif.* ii. p. 400. 22.—*Id.* 8vo. i. p. 269.

Petit Tyran de Cayenne, *Pl. Enl.* 571. f. 1.

Tyrant Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 358. A.

HABITAT cum præcedente.

Minor; color fuscus ad rufum vergens.

73.
ludoviciana. M. griseo-fusca subtus flavescens, gula cinerea, tectricibus alarum majoribus albo variegatis, remigibus rectricumque marginibus rufis.
Muscicapa ludoviciana, *Gmel. Syst.* i. p. 934.
Le Tyran de la Louisiane, *Buf.* iv. p. 583.
Louisiane Flycatcher, *Arct. Zool.* ii. N° 264.—*Latb. Syn.* iii. p. 358. 63.

HABITAT in Louisiana; magnitudine præcedentis.

74.
audax. M. nigricans rufo undulata, subtus flavicans, vertice flavo, capistro albo, uropygio caudaque rufis.
Muscicapa audax, *Gmel. Syst.* i. p. 934.
Le Gobe-mouche tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 453. f. 2.
Le Caudec, *Buf.* iv. p. 582.
Yellow-crowned Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 358. 64.

HABITAT in Cayana.—8 pollices longa.—Vicitat insectis.

Fascia per oculos nigricans. Femina absque vertice flavo.

75.
petechia. M. fusca subtus cinerea rufo maculata, gutture crissoque rufis.
Muscicapa petechia, *Lin. Syst.* i. p. 328. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 948.
Muscicapa martinicana fusca, *Briss.* ii. p. 361. 4. t. 38. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 259.
Gobe-mouche brun de la Martinique, *Pl. Enl.* 568. f. 2.
Le Moucherolle brun de la Martinique, *Buf.* iv. p. 563.
Petechial Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 360. 66.

HABITAT in Martinica.—6½ pollices longa.

76.
virgata. M. subcristata fusca, subtus sordide alba fusco striata, fascia alarum duplici rufa.
Muscicapa virgata, *Gmel. Syst.* i. p. 948.
Le Gobe-mouche tacheté de Cayenne, *Buf.* iv. p. 545.—*Pl. Enl.* 574. f. 3.
Streaked Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 360. 67.

HABITAT in Cayana.—4½ pollices longa.—Vertex cinereus, flavo variegatus.

77.
agilis. M. fusco-olivacea subtus albida, gutture subrufo, remigibus caudaque nigrificantibus.

Muscicapa agilis, *Gmel. Syst.* i. p. 948.

Le Gobe-mouche olive de Cayenne, *Buf.* iv. p. 544.—*Pl. Enl.* 574. f. 2.
Active Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 360. 68.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine præcedentis; agilis et inquieta.—
Victitat insectis.—*Cauda* longiuscula.

78.
furinama. M. cauda rotundata apice albo, corpore nigro subtus albo.
Muscicapa furinama, *Lin. Syst.* i. p. 325. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 932.
Surinam Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 361. 69.

HABITAT in *Surinamo*.

79.
fuliginosa. M. fusca flavescente marginata, subtus albida, pectore subrufo.
Muscicapa fuliginosa, *Gmel. Syst.* i. p. 932.
Le Gobe-mouche brun de Cayenne, *Buf.* iv. p. 536.—*Pl. Enl.* 574. f. 1.
Brown Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 361. 70.

HABITAT in *Cayana*; parva species; vix 4 pollices longa.
Femina fusco-viridis, subtus flavescens; pectore fusco-olivaceo.

80.
aurantia. M. rufo-virescens subtus alba, pectore pallide aurantio, capite cervi-
ceque olivaceo-fuscis.
Muscicapa aurantia, *Gmel. Syst.* i. p. 932.
Le Gobe-mouche roux à poitrine orangée de Cayenne, *Buf.* iv. p. 537.
—*Pl. Enl.* 831. f. 1.
Orange-breasted Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 361. 71.

HABITAT in *Guianæ* uliginosis.—4½ pollices longa.

81.
coronata. M. crista erecta rotundata, corpore supra fusco, subtus crista lateribus-
que capitis coccineis.
Muscicapa coronata, *Gmel. Syst.* i. p. 932.
Le Rubin, ou Gobe-mouche rouge huppé, *Buf.* iv. p. 547.—*Pl. Enl.*
675. f. 1.
Round-crested Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 362. 72.

HABITAT in *America meridionali*.—5½ pollices longa.
Femina absque crista: color pennarum ut in *mare*, sed dilutior.

82.
rufescens. M. rufescens-nitens subtus rufo-alba, remigibus nigris, vertice macu-
la rufa.

Muscicapa

Muscicapa rufescens, *Gmel. Syst.* i. p. 932.

Le Gobe-mouche roux de Cayenne, *Buf.* iv. p. 549.—*Pl. Enl.* 453. f. 1.

Rufous Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 362. 73.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Passeris*.— $5\frac{1}{2}$ pollices longa.

83.

cinerea. M. rufo-fusca, abdomine rufescente, capite colloque cinereis, uropygio pectore caudaque rufis.

Muscicapa cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 933.

Muscicapa cayanensis rufa, *Brif. Orn. Sup.* p. 51. t. 3. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 277. 38.

Rufous-bellied Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 363. 74.

HABITAT in *Cayana*.— $8\frac{1}{2}$ pollices longa.—*Jugulum* albo undulatum. Variat *abdomine* flavescente-albo.

84.

pygmæa. M. fusco-cinerea, subtus flavescens, capite cerviceque rufis nigro maculatis, sub oculis fascia pallida.

Muscicapa pygmæa, *Gmel. Syst.* i. p. 933.

Gobe-moucheron, *Buf.* iv. p. 554.

Le petit Gobe-mouche tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 831. f. 2.

Dwarf Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 363. 75.

HABITAT in *Cayana*; vix 3 poll. longa.—*Alæ caudæque* rufa.

85.

minuta. M. olivaceo-grisea, dorso supremo corporeque subtus viridi adumbratis, striis alarum flavescens parvis.

Muscicapa minuta, *Gmel. Syst.* i. p. 933.

Gobe-moucheron, *Buf.* iv. p. 553.

Petty Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 364. 76.

HABITAT cum præcedente, qua paulo major.

86.

barbata. M. olivaceo-fusca, subtus uropygioque virescente-flava, vertice aurantio.

Muscicapa barbata, *Gmel. Syst.* i. p. 933.

Le Barbichon de Cayenne, *Buf.* iv. p. 534.—*Pl. Enl.* 830. f. 1. 2.

Whiskered Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 364. 77.

HABITAT in *Cayana*.—5 pollices longa; suaviter fistulat.—*Rostrum* depressum, latum: *mystaces* ultra apicem elongatæ.

Femina viridi-nigricans, subtus flavescens: *pectore* fuscescente; *vertebræ* macula oblonga flava: *mystaces* breviores.

M. nigra,

87. rubricollis. *M. nigra*, jugulo macula speciosa purpureo-coccinea.
Muscicapa rubricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 933.
Muscicapa cayanaensis nigra major, *Bris.* ii. p. 386. t. 38. f. 3.
 Grand Gobe-mouche noir de Cayenne, *Pl. Enl.* 381.
 Le Piauhau, *Buf.* iv. p. 588.
 Purple-throated Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 365. 77.
 HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Merula*.—12 poll. longa.
junior avis (forte *femina*) absque macula jugulari.
88. Phœbe. *M. cinereo-olivacea* subtus flavescens, pectore cinerascens, rectrice
 extima latere exteriori alba.
Muscicapa atra, *Gmel. Syst.* i. p. 946.
 Dusky Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 275.
 Phœbe Flycatcher, *Latb. Syn. Sup.* p. 173.
 HABITAT æstate in *America septentrionali*, *Noveboraco*; apibus victi-
 tans.—Ovum album.
89. ochroleuca. *M. olivacea* subtus albida, gula margineque alarum fulvis, remigibus
 rectricibusque olivaceo-viridibus.
Muscicapa ochroleuca, *Gmel. Syst.* i. p. 946.
 Golden-throat Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 276.—*Latb. Syn. Sup.* p.
 173. 80.
 HABITAT in *America septentrionali*.
90. nitida. *M. pallide viridis*, rectricibus alarum margine albo, remigibus rectrici-
 busque nigricantibus margine flavo.
 Nitid Flycatcher, *Latb. Syn. Sup.* p. 173. 81.
 HABITAT in *Cbina*; parva species.
91. acadica. *M. subristata* cinereo-viridis, subtus flavescens-alba, fascia alarum du-
 plici alba.
Muscicapa acadica, *Gmel. Syst.* i. p. 947.
 Lesser crested Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 268.—*Latb. Syn. Sup.* p.
 174. 82.
 HABITAT in *nova Scotia*.
92. noveboracensis. *M. pallide viridis*, capite cinerascens, abdomine medio albo, fascia
 alarum duplici alba, macula narium lateribusque corporis flavis.

Muscicapa noveboracensis, *Gmel. Syst.* i. p. 947.

Green Flycatcher, *Arch. Zool.* ii. N° 274.

Hanging Flycatcher, *Latb. Syn. Sup.* p. 174.

HABITAT rarior a Maio ad Augustum in Noveboraco.

93.
passerina.

M. nigricans subtus alba, cauda nigra.

Passerine Flycatcher, *Latb. Syn. Sup.* p. 175.

HABITAT in insula Tanna Maris Pacifici.

94.
dichroa.

M. corpore supra cinereo subtus ochraceo, cauda ex rectricibus ochraceis cinereisque.

Muscicapa bicolor, *Mus. Carlsf.* fasc. ii. t. 46.

———— dichroa, *Gmel. Syst.* i. p. 949.

HABITAT in Africa meridionali.—8 pollices longa.

Rostrum et pedes nigricantes: rectrices alarum margine canescentes: cauda longitudine circiter corporis, et rectricibus ochraceis cinereisque confans.

95.
javanica.

M. cauda longissima rotundata, corpore nigro ferrugineoque vario subtus albo, jugulo nigro, superciliis albis.

Muscicapa javanica, *Mus. Carlsf.* fasc. iii. t. 75.

HABITAT in Java; magnitudine Griseolæ.

Rostrum et pedes nigri: corpus supra plumis nigricantibus apice ferrugineis: jugulum nigrum: gula, linea superciliaris, abdomen, crissum, et octo rectricum apices alba.

96.
alba.

M. tota alba, capite sulphureo-flavicante.

Muscicapa alba, *Mus. Carlsf.* fasc. iii. t. 74.

HABITAT ad Holmiam.—Rostrum depressiusculum, album: caput, gula, juguli pars læte flavicantia: cauda longiuscula. Forte inter Motacillas numeranda.

97.
cambaiensis.

M. nigra nitens, dorso viridi-flavescente, corpore subtus fulvo-flavo, rectricibus alarum fascia duplici alba.

HABITAT in Cambaia; magnitudine atricapillæ.

Rostrum depressum, latum, nigricans, basi setulis raris: rectrices alarum apice albæ, unde fascia duplex: corpus totum subtus flavum ad solum inclinans: pedes cærulescentes. *Mus. Brit.*

GENUS XLI. ALAUDA.

Rostrum cylindrico-subulatum, rectum, recta protensum;
mandibulis æqualibus, basi deorsum dehiscentibus.

Lingua bifida.

Unguis posticus rectior, digito longior.

I.

arvensis. A. nigricante griseo-rufescente et albedo varia, subtus rufo-alba, rectricibus extimis duabus extrorsum longitudinaliter albis, intermediis interiori latere ferrugineis.

Alauda arvensis, *Lin. Syst.* i. p. 287. 1.—*Faun. Suec.* N° 209.—*Scop. Ann.* i. N° 184.—*Brun.* N° 221.—*Muller.* N° 229.—*Frisch.* t. 15. f. 1.—*Kram. El.* p. 362. 2.—*Faun. Arag.* p. 88.—*Sepp. Vog.* t. p. 27.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 196. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 791.—*Kolb. Cap.* ii. p. 151?

Alauda vulgaris, *Raii. Syn.* p. 69. A. 1.—*Will.* p. 149. t. 40.—*Brif. iii.* p. 335. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 404.—*Sch. El. Av.* t. 18.

Alauda cœlipeta, *Klein. Av.* p. 71. 1.—*Id. Stem.* p. 13. t. 15. f. 1. a. b. c. d.—*Id. Ov.* p. 23. t. 9. f. 1.

L'Alouette, *Buf.* v. p. 1. t. 1.—*Pl. Enl.* 363. f. 1.

Lodola, *Olin. uc.* t. p. 12.—*Zinnan. Uov.* p. 55. t. 8. f. 43.

Lerche, *Wirsing. Vog.* t. 22.

Sky-lark, or Field Lark, *Br. Zool.* i. N° 136.—*Id.* fol. 93. t. S. 2. f. 7.
—*Art. Zool.* ii. p. 394. A.—*Kolb. Cap.* iii. p. 164.—*Albin.* i. t. 41.
—*Id. Song. Birds*, p. 38.—*Will. (Angl.)* p. 203.—*Lath. Syn.* iv. p. 368. 1.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa*.—7 pollices et ultra longa.—In *Anglia* frequens; victitans frugibus, insectis.—Humi nidificat.—Suave cantillando spiraliter æthera scandit juncta conjugio.—*Ovum* albedo-virescens, maculis obscurioribus confluentibus.

β. *Alauda candida*, *Brif.* iii. p. 339. t. 19. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 405.—*Frisch.* t. 16.—*Klein. Av.* p. 72. 4.

Alouette blanche, *Buf.* v. p. 20.

White Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 369. A.

Per univcrsum corpus albicat.

γ. Alauda nigra, *Brif.* iii. p. 340. B.—*Id.* 8vo. i. p. 405.

Alouette noire, *Buf.* v. p. 22.—*Pl. Enl.* 650. f. 1.

Black Lark, *Alb.* iii. t. 51.

Dusky Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 370.

Fusco-nigra, vel penitus fusca evadit.

δ. Long-legged Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 370.

HABITAT in *Russia*, finibus *Mongolicis*.

Variat *pedibus* longioribus; in terra sedens cantillat.

2.

fulva.

A. fusco-nigricans, cervice dorso scapularibusque rufo-aurantiis, alis caudaque obscuris.

Alauda rufa, *Gmel. Syst.* i. p. 792.

L'Alouette noire à dos fauve, *Buf.* v. p. 23.

———— d'Encenada, *Pl. Enl.* 738. f. 2.

Rufous-backed Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 371. 2.

HABITAT in *Bonaria*; vix 5 pollices longa.

3.

arborea.

A. varia, capite vitta annulari alba cincto.

Alauda arborea, *Lin. Syst.* i. p. 287. 3.—*Faun. Succ.* N° 211.—*Gmel.*

Syst. i. p. 793.—*Scop. Ann.* i. N° 186.—*Brun.* N° 224. 225.—

Muller, N° 231.—*Kram. El.* p. 362. 3.—*Raii Syn.* p. 69. A. 2.—

Will. p. 149. t. 40.—*Brif.* iii. p. 340. t. 20. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 405.

—*Klein. Av.* p. 71. 2.—*Id. Stem.* p. 13. t. 15. f. 4. a-c.—*Id. Ov.*

p. 24. t. 9. f. 5.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 198. 4.

L'Alouette de bois, ou le Cujelier, *Buf.* v. p. 25.—*Pl. Enl.* 660. f. 2.

Tottovilla, *Olin. uc. t.* p. 27.

Wood-Lark, *Br. Zool.* N° 137.—*Id.* fol. 94. t. Q. f. 3.—*Art. Zool.*

ii. p. 395. B.—*Alb.* i. t. 42.—*Id. Song Birds* t. p. 46.—*Will.*

(*Angl.*) p. 204.—*Lath. Syn.* iv. p. 371. 3.

HABITAT in *Europa*, *Asia*.—Ab *arvensi* differt quod arboribus insidet, cum illa terræ plerumque.—Humi nidificat. *Ovum* griseo-album, maculis numerosis confluentibus.

4.

italica.

A. fusco-castanea subtus alba, capite vitta annulari albicante, rectrice extrema alba, proxima apice alba.

Alauda italica, *Brif.* iii. p. 355. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 409.—*Gmel. Syst.* i.

p. 793.

Giarola,

Giarola, *Raii Syn.* p. 70. 10.—*Will.* p. 152.—*Id.* (*Angl.*) p. 209. 9.—*Buf.* v. p. 47.
Italian Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 373. 4.

HABITAT in *Italia*.—8 pollices longa.—An varietas *arboreæ*?

5. pratenfis. A. viridi-fusca, rectricibus duabus extrorsum albis, linea superciliari alba.

Alauda pratenfis, *Lin. Syst.* i. p. 287. 2.—*Faun. Suec.* N° 210.—*Gmel. Syst.* i. p. 792.—*Brun.* N° 223.—*Muller* N° 230.—*Frisch.* t. 16.
—*Faun. Arag.* p. 84.—*Raii Syn.* p. 69. A. 3.—*Will.* p. 150.—*Brif.* iii. p. 343. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 406.—*Borovsk.* *Nat.* iii. p. 198. 3.

Alauda stratorum, *Klein. Stem.* p. 13. t. 15. f. 2. a-c.—*Id.* *Ov.* p. 24. t. 9. f. 4.

Spipola altera Aldr. *Raii Syn.* p. 80. 4.—*Will.* p. 153.—171.

L'Alouette de prés, *Buf.* v. p. 31. t. 3.—*Pl. Enl.* 660. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 504.

Mattolina, *Zinnan. Uov.* p. 55. t. 8. f. 44.

Sippola minore, *Zinnan. Uov.* p. 50. t. 7. f. 37?

Lodola di prato, *Olin. uc.* t. p. 27.—*Cett. uc. Sard.* p. 158.

Titlark, *Br. Zool.* N° 138.—*Id.* fol. 94. pl. Q. f. 6.—P. 1. f. 3. var.—*Art. Zool.* ii. p. 395. C.—*Will. (Angl.)* p. 110? 206.—*Alb.* i. t. 43.—*Id.* *Song Birds*, t. p. 53.—*Latb. Syn.* iv. p. 374. 5.

HABITAT in *Europæ* pratis, ubi sedens suave cantillat.—5½ pollices longa.—In *Anglia* frequens.

Corpus subtus albidum: *pectus* ochroleucum maculis oblongis nigris, ad latera magis maculosum: *pedes* flavicantes. *Ovum* fusco-rubrum, maculis minutis obscurioribus.

6. trivialis. A. nigricante et olivaceo varia, fubtus albo-flavicans maculis nigricantibus, rectrice extima dimidiato, secunda apice alba.

Alauda trivialis, *Lin. Syst.* i. p. 288. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 796.

— sepiaria, *Brif.* iii. p. 349. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 407.

Alouette pipi, *Buf.* v. p. 39. t. 4.—*Pl. Enl.* 661. f. 2?

Piep Lerche, *Frisch.* t. 26.

Pipit Lark, *Alb.* i. t. 44.

Grasshopper Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 429. 20. (*quoad synonym.*)

HABITAT in *Europa*; circa medium *Septembris* in *Anglia* copiose invenitur.

A. olivaceo-

7.
obscura.

A. olivaceo-fusca nigricante varia subtus flavicans, lateribus colli pectoreque maculis fuscescentibus, rectrice extima dimidiato, secunda apice albo-cinerascente.

HABITAT in *Anglia* paludosis; habitus *pratenfis*, at major; solitaria; vix cantat, potius *Grylli* instar stridens.—7½ pollices longa.

Rostrum tenue, elongatum, fuscum, apice saturatiore: color *totius corporis* obscurus, supra olivaceo-fuscus, pennis medio saturationibus: *gula, collum* medium, et *abdomen* flavicans: *latera colli* cum *pectore* coloris ejusdem, maculis longitudinalibus obscure fuscis: *cauda* 3 pollices longa, apice integra, *rectrice* extima fusco et albo-cinerascente oblique dimidiata, secunda apice tantum albo-cinerascente: *pedes* fusco-rubri, *ungue* postico aduncus, vix digito longior. *Lewin*.

8.
minor.

A. rubro-fusca subtus maculata, gula abdomineque albis, jugulo pectoreque obscure flavescens.

Alauda minor, *Gmel. Syst.* i. p. 793.

Lesser field Lark, *Will. (Angl.)* p. 207.

Field Lark, *Br. Zool.* N° 139.—*Art.* *Zool.* ii. p. 395. D.—*Latb. Syn.* iv. p. 375. 6.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* æstate frequens; forte migratoria; *pratenfi* magnitudine circiter æqualis, at cantu præstantior. *Unguis* posticus nonnihil aduncus.

9.
ludoviciana.

A. fusco-nigricans subtus fulva, jugulo pectoreque flavescens-griseis, pectore fusco maculato.

Alauda ludoviciana, *Gmel. Syst.* i. p. 793.

La Farlouzanne, *Buf.* v. p. 38.

Louisiane Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 376. 7.

HABITAT in *Louisiana*.—7 pollices longa.

Rectrix extima fusco alboque dimidiata, proxima apice albo. An varietas præcedentis?

10.
rubra.

A. obscure fusca, subtus fulvo-rufescens maculis fuscis varia, genis nigricantibus, superciliis pallide rufis.

Alauda rubra, *Gmel. Syst.* i. p. 794.

Alauda pensylvanica, *Bris. Sup.* p. 94.—*Id.* 8vo. i. p. 419. 13.

Alouette à joues brunes de Pensylvanie, *Buf.* v. p. 58.

Lark from Pennsylvania, *Edw.* t. 297.

Red

Red Lark, *Br. Zool.* N° 140.—*Arch. Zool.* ii. N° 279.—*Lath. Syn.* iv. p. 376. 8.

HABITAT in *America septentrionali*; in *Anglia* quoque, prope *Londinum*, interdum invenitur.—Magnitudo *arvensis*.

Rectrix extima alba, proxima apice albo: unguis posticus valde elongatus, vix incurvatus.

11.

mosellana. A. rufa fusco varia subtus rufescens, pectore fusco maculato, fasciis tribus subocularibus fuscis.

Alauda mosellana, *Gmel. Syst.* i. p. 794.

La Rouffeline, ou l'Alouette de marais, *Buf.* v. p. 60.—*Pl. Enl.* 661. f. 1.

Marsh Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 377. 9.

HABITAT in *Germania*, ad fluvium *Mosellam*.—6½ pollices longa.—A præcedente non multum diversa? egregie cantat.

Cauda nigricans margine rufo: *pedes* flavicantes.

12.

campestris. A. rectricibus fuscis, inferiore medietate, exceptis intermediis duabus, albis, gula pectoreque flavescente.

Alauda campestris, *Lin. Syst.* i. p. 288. 4.—*Faun. Suec.* N° 212.—

Gmel. Syst. i. p. 794.—*Brun.* N° 226.—*Muller*, N° 232.—*Georgi*, p. 173.—*Raii Syn.* p. 70. A. 6.—*Briff.* iii. p. 349. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 408.—*Frisch.* t. 15.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 199. 5.

Alauda dumetorum, *Klein. Stem.* p. 13. t. 15. f. 3. a-c.

La Spipolette, *Buf.* v. p. 43.

Kraut Vogel, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 19. fig. inf.

Meadow Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 378. 10.

HABITAT in *Europæ* novalibus, et locis *erica* confitis.—7 poll. long.

β. A rectricibus fuscis, extimis duabus oblique dimidiato albis.

Alauda spinoletta, *Lin. Syst.* i. p. 288. 7.—*Scop. Ann.* i. N° 187.—*Dec.*

Ruff. i. p. 249.—*Gmel. Syst.* i. p. 794. 4. β.

Spipoletta, *Raii Syn.* p. 70. 9.—*Will.* p. 152.—*Id. (Angl.)* p. 209. §. 10.

—*Cet. uc. Sard.* p. 158.—*Lath. Syn.* iv. p. 378. 10. A.

13.

malabari- A. fusca pennis rufo marginatis, apice albo maculatis, collo rufescente
ca. maculis sagittatis nigris.

Alauda malabarica, *Gmel. Syst.* i. p. 795.

L'Alouette huppée de la côte de Malabar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 203. t. 113. f. 1.

Malabar Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 379. 11.

HABITAT

HABITAT in *Malabaria*.—5½ pollices longa.—Pulcherrima species.
Vertex subcristatus.

14.
gingica.

A. cinereo-fusca, capite cinereo, subtus vittaque per oculos nigra.
 La petite Alouette grise de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 203. t. 113. 2.
 Gingi Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 380. 12.

HABITAT in *Coromandela*.—4½ pollices longa.

15.
tatarica.

A. fusco-nigricans, pennis albido marginatis, remigibus rectricibusque nigris.

Alauda tatarica, *Pall. It.* ii. p. 707. 15. t. C.—*Gmel. Syst.* i. p. 795.

— nigra, *Falck. It.* iii. p. 393. t. 27.

Tanagra sibirica, *Mus. Carl.* fasc. 1. t. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 899.

Black Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 380. 13.—*Id. Sup.* p. 177.

HABITAT in *Europa*, *Tartaria*; *Sturni* magnitudine.—*Cauda* subfor-
 cipata. *Juniores aves* et *feminae* maxima parte fulcescentes.

β. A. nigra pennis margine canis subtus toto nigra, remigibus rectri-
 cibusque fuscis.

Alauda mutabilis, *Ath. Petrop.* xv. p. 459. t. 23. f. 2.—*Gmel. Syst.* i.
 p. 796.

Mutable Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 381. 14.

HABITAT ad *Astrachanum*.—7 pollices longa.—*Cauda* subforficata.

Femina fronte cara; *junior avis* cinerea, vel subrubra, griseo variegata;
vix canora.

16.
yeltonien-
sis.

A. nigra supra rufescente varia, sexta remigum margine exteriore alba,
 rectricibus duabus intermediis rufis.

Alauda yeltoniensis, *Phil. Transf.* lvii. p. 350. (*Forster*.)

HABITAT trans *Volgam*, ad lacum *Yelton*; saporis exquisiti, et ad-
 modum pinguis mense *Augusto*; gregaria.—Magnitudo *Sturni*.

Rostrium cylindricum, subulatum, rectum, ad basin nigrum, crassius-
 culum, apice albescens; *lingua* bifida: *unguis* posticus rectior, digito
 multo longior: *caput*, *dorsum*, et *summæ alæ* pennis paucis rufescen-
 tibus.

17.
Calandra.

A. rectrice extima exterius tota alba, secunda tertiaque apice albis, fas-
 cia pectorali fusca.

Alauda

Alauda Calandra, *Lin. Syst.* i. p. 288. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 800.—*Brif.* iii. p. 352. 6. t. 20. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 408.—*Klein. Av.* p. 72. 7.—*Will.* p. 151.—*Olin. uc.* t. p. 30.—*Cet. uc. Sard.* t. p. 147.—*Faun. Arag.* p. 84.

Calandre Lark, *Arct. Zool.* ii. N° 280.—*Edw.* t. 268.—*Will. (Angl.)* p. 208.—*Lath. Syn.* iv. p. 382. 18.—*Id. Sup.* p. 177.

HABITAT in *Italia*.—7½ pollices longa.

Rostrum reliquis crassior: *remiges* secundariæ apice albæ.

β. A. flavo-ferruginea subtus albida, jugulo ferrugineo vario, remigibus secundariis maxima parte albis.

Alauda sibirica, *Gmel. Syst.* i. p. 799.—*Pall. It.* ii. p. 708. 15. *.—*Id.* iii. p. 697.

White-winged Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 383.

HABITAT in *Sibiria*; abundat in campis apricis ad *Irtin*; humi nificans; volatu haud excelsa, cantuque *arvensis* inferior; *Calandræ* valde affinis, si non eadem avis.

18.
mongolica.

A. capite colloque ferrugineis, vitta annulari verticis marginali maculaque medio albis, gula macula bifida.

Alauda mongolica, *Pall. It.* iii. p. 697. 19.—*At. Stock.* 1778. 3. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 799.

Mongolian Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 384. 16.

HABITAT in *Mongolia*; *Calandra* major, cui affinis. In campis salis, inter *Ononem* et *Argunum* abundat; humi cantillans suaviter.

Rostrum crassum, ut in *tatarica*.

19.
novæ Zealandiæ.

A. obscura pennis cinerascens marginatis, abdomine albo, superciliis albis, fascia oculari nigra.

Alauda novæ Seelandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 799.

New Zealand Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 384. 17. t. 51.

HABITAT in *novæ Zealandia*, ad littora.—7½ pollices longa.

β. A. cinerea subtus cinereo-alba, remigibus rectricibusque nigris margine exteriori albis.

Cinereous Lark, *Peril. Voy.* t. p. 37.

HABITAT cum priore, at paulo minor.

20.

capensis.

A. rectricibus tribus lateralibus apice albis, gula lutea nigro marginata, superciliis flavis.

Alauda capensis, *Lin. Syst.* i. p. 288. 8.—*Briss.* iii. p. 364. 11. t. 19. f. 3.

—*Id.* 8vo. i. p. 411.

Cravate jaune, ou Calandre du Cap de B. E. *Buf.* v. t. 54.—*Pl. Enl.* 504. f. 2.

Cape Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 384. 18.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei.—8 pollices longa.

Femina gula nigro non marginata.

21.

alpestris.

A. rectricibus dimidio interiore albis, gula flava, fascia suboculari pectoralique nigra.

Alauda alpestris, *Lin. Syst.* i. p. 289. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 800.—*Georgi*, p. 173.—*Frisch.* t. 16.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 201. 8.—*S. G. Gmel. reise.* i. p. 52. t. 12.

Alauda virginiana, *Briss.* iii. p. 367. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 412.—*Klein. Av.* p. 72. 5.—*Id. Stem.* p. 13. t. 15. f. 5. c. d.

Le Hauffecol noir, *Buf.* v. p. 55.

Shore Lark, *Arch. Zool.* ii. N° 278.—*Cates. Car.* i. t. 32.—*Phil. Trans.* lxii. p. 398.—*Lath. Syn.* iv. p. 385. 19.

HABITAT in America boreali, Europa.—6½ pollices longa.

Corpus supra fuscum : guttur ad pectus usque flavum : abdomen album.

β. A. rufa griseo varia subtus alba, vertice nigro maculato, fascia pectorali suboculari lorisque nigris.

Alauda flava, *Gmel. Syst.* i. p. 800.

La Ceinture de Prêtre, *Buf.* v. p. 61.—*Pl. Enl.* 650. f. 2.—*Lath. Syn.* iv. p. 387.

HABITAT in Sibiria.—5½ pollices longa.

22.

rufa.

A. nigricans rufo nebulosa, corpore subtus gulaque albis, rectricibus duabus extimis albo marginatis.

Alauda rufa, *Gmel. Syst.* i. p. 798.

Variolæ, *Buf.* v. p. 63.

Petite Alouette de Buenos Ayres, *Pl. Enl.* 738. f. 1.

Rufous Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 388. 20.

HABITAT in America meridionali, ad fluvium Plata.—5½ poll. long.

A. cinerea,

23.
cinerea. A. cinerea, abdomine albo, remigibus rectricibusque fuscis, rectrice extrema extus apice alba.
Alauda cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 798.
La Cendrille, *Buf.* v. p. 64.
Cinereous Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 388. 21.

HABITAT ad Caput B. Spei?—6 pollices longa.

24.
africana. A. fusca rufo alboque varia, subtus alba maculis fuscis, alis caudaque fuscis.
Alauda africana, *Gmel. Syst.* i. p. 798.
Le Sirli du Cap de B. Esperance, *Buf.* v. p. 65.—*Pl. Enl.* 712.
African Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 389. 22.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei.—8 pollices longa.

25.
cristata. A. rectricibus nigris, extimis duabus margine exteriore albis, capite cristato.
Alauda cristata, *Lin. Syst.* i. p. 288. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 796.—*Scop. Ann.* i. N° 185.—*Brun.* N° 228.—*Muller,* N° 234.—*Kram. El.* p. 362.—*Georgi.* p. 173.—*Faun. Arag.* p. 84.—*Raii Syn.* p. 69. 4.—*Will.* p. 151. t. 40.—*Brif.* iii. p. 357. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 410.—*Klein. Av.* p. 71. 3.—*Id. Stem.* ii. p. 13. t. 15. f. 6. a-c.—*Id. Ov.* t. 9. f. 4?—*Borowsk. Nat.* iii. p. 200. 7.
Le Cochevis, ou la grosse Alouette huppée, *Buf.* v. p. 66.—*Pl. Enl.* 503. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 503.
Lodola capelluta, *Olin. uc.* t. p. 13.—*Zinman. Uov.* p. 64. t. 9. f. 56.
Korn-lerche, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 28. fig. sup.?
Crested Lark, *Will. (Angl.)* p. 208.—*Albin.* iii. t. 52.—*Latb. Syn.* iv. p. 389. 23.

HABITAT in Europa.—6½ pollices longa.

Crista capitis ex 7—12 pennulis composita: cauda brevior. Ovum cinerascens, maculis numerosis fusco-nigricantibus.

26.
cristatella. A. cristata, corpore supra fusco subtus albicante, remigibus rectricibusque fuscis, pedibus subrubris.
Alauda nemorosa, *Gmel. Syst.* i. p. 797.
Alauda cristata minor, *Raii Syn.* p. 69. A. 5.—*Will.* p. 152.—*Brif.* iii. p. 361. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 411.
Le Lulu, *Buf.* v. p. 74.—*Pl. Enl.* 503. f. 2.

Lesser crested Lark, *Br. Zool.* i. N° 141.—*Id.* fol. 95.—*Will.* (*Angl.*) p. 207.—*Latb. Syn.* iv. p. 391. 24.

HABITAT in *Europa*; frequens in *Italia*; in *Anglia*, comitatu *Eboracensi*, rarius; præcedente minor.

Color pennarum pallide fuscus, *crista* magis elongata.

27.
undata. A. cristata nigricans rufo varia, subtus alba, pectore nigro maculato, rectricibus alarum majoribus apice albis.

Alauda undata, *Gmel. Syst.* i. p. 797.

La Coquillade, *Buf.* v. p. 77.—*Pl. Enl.* 662.

Undated Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 391. 25.

HABITAT in *Europa*, *Africa*.—*Alæ* caudaque fusca, *crista* e pennis nigris albo marginatis.

28.
senegalen- A. fusco griseoque varia subtus albida, collo inferiore fusco maculato, sis. rectricibus duabus extimis extus rufo-albis.

Alauda senegalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 797.

Alauda senegalensis cristata, *Briss.* iii. p. 362. 10. t. 19. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 411.

Griffette, ou Cochevis du Senegal, *Buf.* v. p. 79.—*Pl. Enl.* 504. f. 1.
Senegal Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 392. 26.

HABITAT in *Senegala*.—6½ pollices longa.

29.
testacea. A. testacea subtus albida, vertice rectricibusque alarum nigro maculatis, rectricibus quatuor exterioribus testaceo-albis.

Alauda testacea, *Gmel. Syst.* i. p. 798.

Testaceous Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 393. 27.

HABITAT in *Europa*, ad *Calpen*.

30.
lusitana. A. fusco-flavescens, pennis medio fuscis, subtus rectricibusque exterioribus flavescendo-albis.

Alauda Lusitana, *Gmel. Syst.* i. p. 798.

Portugal Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 393. 28.

HABITAT in *Lusitania*.

GENUS XLII. MOTACILLA.

Rostrum subulatum, gracile, apice nonnihil emarginatum.
Lingua lacera.
Cauda elongata.

I.
 alba. M. pectore nigro, rectricibus duabus lateralibus dimidiato oblique albis.

Motacilla alba, *Lin. Syst.* i. p. 331. 11.—*Faun. Suec.* N° 252.—*Gmel. Syst.* i. p. 960.—*Scop. Ann.* i. N° 224.—*Brun.* N° 271.—*Muller,* N° 272.—*Kram. El.* p. 373. 1.—*Frisch.* t. 23. f. 4.—*Georgi,* p. 174.—*Faun. Arag.* p. 88.—*Sepp. Vog.* t. p. 119.—*Raii Syn.* p. 75. A. 1.—*Will.* p. 171. t. 42.—*Bris.* iii. p. 461. 38.—*Id.* 8vo. i. p. 437.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 188. 6.

Sylvia pectore nigro, *Klein. Av.* p. 78. 6.—*Id. Stem.* p. 14. t. 16. f. 6. a. b.—*Id. Ov.* p. 26. t. 10. f. 19.

La Lavandiere, *Buf.* v. p. 251. t. 14. f. 1.—*Pl. Enl.* 652. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 496.

Hoche-queue noire et blanche, *Ferm. Surin.* ii. p. 183?

Coda tremola, *Zinnan. Uov.* p. 51. t. 7. f. 38.

Ballarina, *Olin. uc.* t. p. 43.

Bachstelzen, *Guntb. Nest. u. Ey.* p. 25. t. 1. fig. sup.—*Wirf. Vog.* t. 21.

White Wagtail, *Br. Zool.* i. N° 142. t. 55.—*Id.* fol. 104.—*Arch. Zool.* ii. p. 396. B.—*Will. (Angl.)* p. 237.—*Alb.* i. t. 49.—*Lath. Syn.* iv. p. 395. 1.—*Id. Sup.* p. 178.

HABITAT in Europa, Asia, forte in America ad aquas; ad pagos frequens; cursitans; irrequieta cauda. In septentrionali Angliæ parte hyeme raro apparet, meridiionalem petens.

Corpus supra cinereo-nigrum, fronte, lateribus capitis, abdomineque albis; gula, collo inferiore, pectoreque nigris. Femina vertice fusco.

Variat collo inferiore albo, lunula pectoris nigra; forte pullus primi anni, seu adulta avis vestitu autumnali. Ovum albo-rubescens maculis fusco-rubris distantibus.

β. M. albida, dorso tectricibus alarum caudaque cinerascens, rostro pedibusque purpurascens.

Motacilla albida, *Gmel. Syst.* i. p. 961.—*Jacq. Vog.* p. 23. 17. t. 8.

γ. M. cinerea,

γ. M. cinerea, pectore nigro, capistro gula genis fascia alarum rectricibusque duabus extimis albis.

La Bergeronette à collier de l'île de Luçon, *Son. Voy.* p. 61. t. 29.
Collared Wagtail, *Latb. Syn.* iv. p. 396.

HABITAT in *Philippinis*, *Kamtschatka*.—*Nucha* cum *cervice*, *collum* inferius, *pectus*que nigra: fascia alarum obliqua alba.

2.
maderasp-
patensis. M. nigra, ventre albo, fascia alarum longitudinali alba, rectricibus duabus intermediis nigris, lateralibus albis.
Motacilla maderaspatis, *Gmel. Syst.* i. p. 961.
Motacilla maderaspatis, *Briss.* iii. p. 478. 44.—*Id.* 8vo. i. p. 440.—*Raii Syn.* p. 194. 3. t. 1. f. 1. (*mas.*)—*Id.* N° 4. t. 1. f. 6. (*fem.*)
Pied Wagtail, *Latb. Syn.* iv. p. 397. 2.

HABITAT circa *Maderaspatis*.—*Femina* cinerea ubi *mas* niger.

3.
cinerea. M. cinerea subtus alba, fascia pectorali fusca, rectrice prima alba, secunda basi apiceque alba.
Motacilla cinerea, *Briss.* iii. p. 465. 39. t. 25. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 437.
—*Gmel. Syst.* i. p. 961.
Bergeronette grise, *Buff.* v. p. 261.—*Pl. Enl.* 674. 1.—*Hist. Prev.* i. p. 457.
Cinereous Wagtail, *Latb. Syn.* iv. p. 397. 3.

HABITAT in *Europa*; alba paulo minor.—6½ pollices longa.
Femina absque fascia pectorali.

4.
Boarula. M. cinerea subtus flava, rectrice prima tota, secunda latere interiore, alba.
Motacilla boarula, *Lin. Mant.* 1771. p. 527.—*Gmel. Syst.* i. p. 997.
— cinerea, an flava altera Aldr. *Raii Syn.* p. 75. 3.—*Will.* p. 172. 3.—*Schæf. El. Orn.* t. 33. f. 1.—*Faun. Arag.* p. 85. 11.
Motacilla flava, *Briss.* iii. p. 471. 41. t. 23. f. 3. (*mas.*)—*Id.* 8vo. i. p. 439.—*Scop. Ann.* i. p. 225.
Bergeronette jaune, *Buff.* v. p. 268.—*Pl. Enl.* 28. 1. (*mas.*)
Coda tremola gialla, *Zimman. Uov.* p. 51. t. 7. f. 39.
Yellow Wagtail, *Alb.* ii. t. 58. (*fem.*)
Grey Wagtail, *Edw.* t. 259.—*Br. Zool.* i. N° 144.—*Id.* fol. 105.—*Will. (Angl.)* p. 238.—*Latb. Syn.* iv. p. 398. 4.—*Id. Sup.* p. 178.

HABITAT

HABITAT in *Europa*.—7½ pollices longa.—In *Anglia* fluvios lapidosos frequentat, nidificans in borealibus; tempore hyberno australes petens. Linea alba supra infraque oculum: *restrix* extima tota alba, secunda latere interiore et apice, tertia disco albo: *gula mari* nigra. *Ovum* albo-rufescens maculis rubris, lineis anomalis sparsim interjectis.

β. *M. fusco-olivacea* subtus flava, collo inferiore et pectore griseis, rectrice prima tota, secunda et tertia latere interiore apiceque albis.

Motacilla javensis, *Brif.* iii. p. 474. 42. t. 25. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 440. Bergeronette de Java, *Buf.* v. p. 272.

Javan Wagtail, *Lath. Syn.* iv. p. 399. 4. A.

HABITAT in *Java* insula.—7 pollices longa.

5.
melanopa. *M. cærulefcenti-cinerea* subtus flava, loris et gutture nigris, superciliis et restrictibus utrinque 3 lateralibus albis, extima margine exteriori nigra.

Motacilla melanopa, *Pall. It.* iii. p. 696. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 997.

HABITAT rarior circa ripas glaciosas orientales *Dauriæ*; habitu flavæ, sed minor, pedibus minoribus, cauda æquali longiore: linea alba a rictu per collum utrinque longitudinalis.

6.
hudsonica. *M. ferrugineo-fusca* subtus albida, collo subtus striis obscuris, restrictrice extima alba, secunda alba margine intus nigro, tertia disco albo.

HABITAT ad *sinum Hudsonis*.—6 pollices longa.

Rostrum breviusculum et *pedes* fusco-flavicantes: *corpus* supra fuscum pennis margine ferrugineis: *gula* et *jugulum* subferrugineum: *pectus*, *abdomen*, et *crissum* albida: *cauda* 3 pollices longa, nigricans, *restrictibus* 1, 1, toto albis; 2, 2, albis, margine tenuiore medio fuscis; 3, 3, medio longitudinaliter albis.

7.
indica. *M. griseo-virefscens* subtus flavescens, pectore lunulis duabus nigris confluentibus, restrictibus duabus extimis femoribus crissoque albis.

Motacilla indica, *Gmel. Syst.* i. p. 962.

La Bergeronette grise des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 207.

Indian Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 399. 5.

HABITAT in *India*.—*Irides* flavæ.

8.
flava.

M. pectore abdomineque flavis, rectricibus duabus lateralibus dimidiato oblique albis.

Motacilla flava, *Lin. Syst.* i. p. 331. 12.—*Faun. Suec.* N° 253.—*Gmel. Syst.* i. p. 963.—*Brun.* N° 273. 274.—*Müller,* N° 273.—*Kram. El.* p. 374. 2.—*Friseb.* t. 23.—*Georgi,* p. 174.—*Faun. Arag.* p. 88.—*Berowfsk. Nat.* iii. p. 189. 7.—*Sepp. Vog.* t. p. 103.—*Raii Syn.* p. 75. A. 2.—*Will.* p. 172. t. 68.

Sylvia flava, *Klein. Av.* p. 78. 7.—*Id. Stem.* t. 16. 7. f. 7. a-c.—*Id. Ov.* p. 26. t. 10. f. 18.

Motacilla boarula, *Scop. Ann.* i. N° 226.

Motacilla verna, *Briff.* iii. p. 468. 40.—*Id.* 8vo. i. p. 438.

Bergeronette de Printems, *Buf.* v. p. 265. t. 14. f. 1.—*Pl. Enl.* 674. 2.—*Hist. Prov.* i. p. 497.

Gelbe Weyer-Backstelze, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 72.

Yellow Wagtail, *Br. Zool.* i. N° 143.—*Id.* fol. 105.—*Artif. Zool.* ii. p. 396. F.—*Will. (Angl.)* p. 238. t. 68.—*Edw.* t. 258.—*Latb. Syn.* iv. p. 400. 6.—*Id. Sup.* p. 179.

HABITAT in *Europa, Asiae* pratis; gregaria, nec aquatica; tempore æstivo adit greges armentorum in pascuis, curstat, et insecta venatur circa eorum ora pedesque.—Minor *Boarula*, a qua distinctissima avis.

Corpus supra olivaceum: *supercilia* flava vel albida: *rectrices* nigrae, extimæ 2 albo nigroque oblique dimidiatae. Vestitu vernali *gula* maculis aliquot albis, in *femina* vix distinctis. *Ovum* plumescens maculis flavicantibus varium.

β. M. cinereo-grisea subtus flava, superciliis flavis, remigibus rectricibusque nigris, fascia alarum alba.

Bergeronette de l'isle de Timor, *Buf.* v. p. 275.

Timor Wagtail, *Latb. Syn.* iv. p. 401. 6. A.

HABITAT in insula *Timor Indiae orientalis*.

γ. Parus luteus, *S. G. Gmel. It.* iii. p. 101. t. 20. f. 1.

δ. Parus caespicus, ————— 104. t. 20. f. 2.

ε. ——— variegatus, ————— 105. t. 20. f. 3.

9.
citreola.

M. cinereo-cærulefscens, capite collo corporeque subtus flavis, nucha lunula nigricante.

Motacilla

Motacilla citreola, *Pall. It.* iii. p. 696. 14.—*Falck. It.* iii. t. 29.—*Gmel. Syst.* i. p. 962.

Motacilla Sheltobriuschka, *Lepech. It.* ii. p. 187. t. 8. f. 1.

Yellow-headed Wagtail, *Art. Zool.* ii. p. 297. G.—*Latb. Syn.* iv. p. 401. 7.

HABITAT in *Sibiria*; orientaliore frequens; rarior, minorque in *Russia*; *flavæ* affinis, a qua *cervice* media lunula cucullari præcipue differt.

10. capensis. M. fusca subtus albida, fascia pectorali fusca, superciliis albis, cauda nigra, rectricibus lateralibus oblique albis.

Motacilla capensis, *Lin. Syst.* i. p. 333. 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 979.—*Brif.* iii. p. 476. 45. t. 25. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 440.

La Bergeronette du Cap de B. Esperance, *Buf.* v. p. 273.—*Pl. Enl.* 28. f. 2.

Cape Wagtail, *Latb. Syn.* iv. p. 402. 8.

HABITAT ad Caput B. Spei; magnitudine albæ.

11. afra. M. flavescens-fusca subtus flava, crisso albo, superciliis alis caudaque nigris.

Motacilla afra, *Gmel. Syst.* i. p. 962.

La petite Bergeronette du Cap de B. Esperance, *Buf.* v. p. 274.

African Wagtail, *Latb. Syn.* iv. p. 402. 9.

HABITAT cum præcedente, qua paulo minor.

12. tschuttschenfis. M. olivaceo-fusca, subtus loris fasciaque duplici alarum alba, rectrice prima tota, secunda latere interiore alba.

Motacilla tschuttschenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 962.

Tschutshi Wagtail, *Art. Zool.* ii. p. 397. H.—*Latb. Syn.* iv. p. 403. 10.

HABITAT ad littora *Tschuttschi*.—Pectus et abdomen rufo-alba.

13. viridis. M. pallide viridis subtus alba, capite cinereo, alis caudaque cinereis albo marginatis.

Motacilla viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 962.

Green Wagtail, *Brown. Illustr.* p. 86. t. 33.—*Latb. Syn.* iv. p. 403. 11.

HABITAT in *Zeylona*.

G E N U S XLIII. S Y L V I A.

Rostrum subulatum, rectum, tenue; mandibulis subæqualibus.

Nares obovatæ, depressiusculæ.

Digitus exterior medio basi subtus connexus.

Cauda modica.

^{1.}
Luscinia. S. rufo-cinerea subtus cinereo-alba, rectricibus fusco-rufis, armillis cinereis.

Motacilla Luscinia, *Lin. Syst.* i. p. 328.—*Faun. Suec.* N° 244.—*Gmel. Syst.* i. p. 950.—*Scop. Ann.* i. N° 227.—*Brun.* N° 270.—*Muller.* N° 265.—*Kram. El.* p. 376. 10.—*Frish.* t. 21.—*Faun. Arag.* p. 87. *—*Sepp. Vog.* t. p. 123.—*Raii. Syn.* p. 78. A. 2.—*Will.* p. 161. t. 41.—*Briss.* iii. p. 397. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 420.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 185. 2.—*Klein. Av.* p. 73. 1.—*Id. Stem.* p. 13. t. 16. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 24. t. 10. 5.

Le Rossignol, *Buf.* v. p. 81. t. 6. f. 1.—*Pl. Enl.* 615. 2.—*Hist. Prov.* i. p. 498.—*Voy. en Barb.* i. p. 273.

Rusignuolo, *Zinnar. Uov.* p. 54. t. 8. f. 42.—*Olin. ac.* t. p. 1.

L'Ugnuolo, *Cet. uc. Sard.* p. 214.

Nachtigall, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 65.—*Wirf. Vog.* t. 55.

Nightingale, *Br. Zool.* i. N° 154.—*Id.* fol. 100. t. 8. 1. f. 2.—*Arch. Zool.* ii. p. 416. A.—*Alb.* iii. t. 53.—*Id. Song Birds.* t. p. 67.—*Russ. Alep.* p. 7.—*Kämpf. Jap.* p. 130?—*Will. (Angl.)* p. 220. t. 41.—*Gent. Mag.* xxii. t. p. 265.—*Lath. Syn.* iv. p. 408. 1.—*Id. Sup.* p. 180.

HABITAT in Europa, Asia, Africa; in frondosis Angliæ australioris satis frequens; noctu vespereque vernali cantans.—Formicarum aliorumque insectorum larvis victitat, at tenebrionis molitoris potissimum delectatur.—Ovum olivaceo-fuscum.

A. Luscinia major, *Briss.* iii. p. 400. A.—*Id.* 8vo. i. p. 421.—*Frish.* t. 21.—*Buf.* v. p. 113.

Greater Nightingale, *Lath. Syn.* iv. p. 411.

HABITAT in Silesia.—Præcedentem magnitudine paululum antecellit.
β. Luscinia

β. *Luscinia candida*, *Brif.* iii. p. 401. B.—*Id.* 8vo. i. p. 421.—*Buf.* v. p. 114.

White Nightingale, *Lath. Syn.* iv. p. 412.

A *Luscinia* discrepat colore in toto corpore candido.

2. madagascariensis. S. fusco-olivacea subtus rufo-fusca, capite rufo, gutture albo, macula pone oculos fusca.

Motacilla madagascariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 952.

Luscinia madagascariensis, *Brif.* iii. p. 401. 14. t. 22. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 422.

I.e Foudi-jala, *Buf.* v. p. 116.

Madagascar Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 412. 2.

HABITAT in *Madagascaria*; magnitudine *Luscinia*.

3. hortenensis. S. griseo-fusca subtus rufescente-alba, superciliis albidis, rectricibus fuscis extus griseo marginatis, extima oblique dimidiato alba.

Motacilla hortenensis, *Gmel. Syst.* i. p. 955.

Curruca, *Brif.* iii. p. 372. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 414.

La Favette, *Buf.* v. p. 117. t. 7.—*Pl. Enl.* 579. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 506.

Pettychaps, *Lath. Syn.* iv. p. 413. 3.

HABITAT in *Europæ* campis et hortis; satis numerosa; magnitudine *modularis*.—6 pollices longa.

β. S. viridi-fusca subtus superciliisque albida, remigibus rectricibusque fusco-obscuris.

HABITAT in *Angliæ* hortis; magnitudine prioris.

Rostrum et *pedes* fusci: *pectus* et *femora* fuscescentia: *cauda* unicolor, *rectrice* extima absque albedine. *Ovum* albidum, maculis anomalis obscuris, lineisque sparsis nigricantibus.

4. Hippolais. S. virescente-cinerea subtus flavescens, abdomine argenteo, artubus fuscis, superciliis albidis.

Motacilla Hippolais, *Lin. Syst.* i. p. 330. 7.—*Faun. Suec.* N° 248.—*Gmel. Syst.* i. p. 954.

Ficedula septima Aldrovandi (Pettychaps) *Raii Syn.* p. 79. A. 7.—*Will.* p. 158.—*Id. (Angl.)* p. 216.—*Zinnar. Uov.* p. 44. t. 6. f. 29?

Lesser Pettychaps, *Br. Zool.* i. N° 149. (descr.)—*Arch. Zool.* ii. p. 418.
G.—*Id. Sup.* p. 64.—*Lath. Syn.* iv. p. 413. 3. *

HABITAT in *Europa, Anglia*; *Linaria* minor.—4½ pollices longa.—
Nidificat ad fepes prope terram.—Ovum album, maculis minutis nume-
rosis rubris adpersum.—Supra et infra oculum linea flavicans: *pectus*
ad flavum inclinat: *testrices* alarum inferiores flavæ.

5.
passerina. S. grisea subtrus cinereo-alba rufescente varia, abdomine albo, superciliis
albidis.

Motacilla passerina, *Gmel. Syst.* i. p. 954.

Curruca minor, *Brisf.* iii. p. 374. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 414.

Muscicapa secunda Aldrov. (Borin.) *Raii Syn.* p. 81. 10.—*Will.* p. 158.

—*Id. (Angl.)* p. 216.—*Aldrov. Av.* ii. p. 733. t. p. 734.—*Zimman.*

Uov. p. 46. t. 6. f. 31.

Passerinette, *Buf.* v. p. 123.—*Pl. Enl.* 579. f. 2.—*Hist. Prov.* i. p. 507.

Passerine Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 414. 4.

HABITAT in *Europa*.—5½ pollices longa.—*Uropygium* albidum.

Ovum albidum viridi maculatum.

6.
atricapilla. S. testacea subtrus cinerea, pileo obscuro.

Motacilla atricapilla, *Lin. Syst.* i. p. 332. 18.—*Faun. Succ.* N° 256.—

Gmel. Syst. i. p. 970.—*Scop. Ann.* i. N° 229.—*Brun.* N° 278. 279.

—*Muller*, N° 277.—*Kram. El.* p. 377. 15.—*Frisch.* t. 23.—

Borowsk. Nat. iii. p. 193. 13.

Curruca atricapilla, *Brisf.* iii. p. 380. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 416.—*Klein. Av.*

p. 79. 14.—*Id. Ov.* p. 26. t. 10. f. 17.

Atricapilla, seu Ficedula Aldrov. *Raii Syn.* p. 79. A. 8.—*Will.* p. 162.
t. 41.

Meissen Moenche, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 68.

La Fauvette à tête noire, *Buf.* v. p. 125. t. 8. f. 1.—*Pl. Enl.* t. 580. f. 1. 2.

Capinera, *Olin. uc.* t. p. 9.—*Zimman. Uov.* p. 56. t. 8. f. 45.—*Cet. uc.*
Sard. p. 216.

Blackcap, *Br. Zool.* i. p. 148.—*Id.* fol. 101. t. 8. f. 5.—*Arch. Zool.* ii. p.
418. F.—*Will. (Angl.)* p. 226.—*Lath. Syn.* iv. p. 415. 5.

HABITAT in *Anglia*, passimque in *Europa*.—5½ pollices longa.

Mas pileo nigro, femina castaneo; voce *Luscinie* dulcissime cantat;
migratoria. Ovum fusco-rubescens, nebulis obscurioribus, maculisque
sparsis nigricantibus.

β. Curruca

β. Curruca albo et nigro varia, *Brif.* iii. p. 383.—*Id.* 8vo. i. p. 417.
Ficedula varia, *Zinnan. Uov.* p. 44. t. 12. f. 29. 1.

A præcedente differt : in universo corpore ex albo et nigro variat.

γ. S. supra nigricans, lateribus griseis, gula alba.
La petite Columbaude, *Buf.* v. p. 131.—*Lath. Syn.* iv. p. 416.

δ. S. fusco-virefcens, pileo nigricante, cervice cinereo, superciliis albis,
alis caudaque nigricantibus.
Fauvette verdâtre de la Louifiane, *Buf.* v. p. 162.—*Lath. Syn.* iv. p. 417.

HABITAT in *Louifiana*.

7.
melanoccephala. S. ex virefcence cinerea fubtus grifea, vertice nigro, oculorum fascia
rubra.
Motacilla melanoccephala, *Gmel. Syft.* i. p. 970.—*Cett. uc. Sard.* p. 215.

HABITAT in *Sardinia*; *atricapilla* multum affinis, nonne varietas?
minor tamen, et vix canora.

8.
moschita. S. plumbea, pileo rufefcente.
Motacilla moschita, *Gmel. Syft.* i. p. 970.—*Cett. uc. Sard.* p. 215.

HABITAT in *Sardinia*; *Cuculi* ovis, nido fuo ingeftis, sæpius in-
cubans.

9.
Curruca. S. fupra fusca fubtus albida, refticibus fufcis, extima margine tenuiore
alba.
Motacilla Curruca, *Lin. Syft.* i. p. 329. 6.—*Faun. Succ.* N° 247.—
Gmel. Syft. i. p. 954.—*Scop. Ann.* i. N° 228.—*Brun.* p. 72.—*Mul-
ler.* N° 267.—*Faun. Arag.* p. 88.—*Frisch.* t. 21.—*Borowfk. Nat.*
iii. p. 187. 4.
Curruca garrula, *Brif.* iii. p. 384. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 417.—*Klein. Av.*
p. 73. 2. 3.—*Id. Stem.* p. 13. t. 16. f. 3. a. b.—*Id. Ov.* p. 24. t.
10. f. 6.—*Will.* p. 99? iv. t. 23.
Graas-Mucken, *Guntb. Nef. u. Ey.* p. 61. t. 15.
La Fauvette babillarde, *Buf.* v. p. 135.—*Pl. Enl.* 580. f. 3.
Beccafico canapino, *Olin. uc.* t. p. 11. f. 2.
Cannevarola, *Zinnan. Uov.* p. 57. t. 8. f. 46.
Babbling Warbler, *Art. Zool.* ii. p. 422. U.—*Lath. Syn.* iv. p. 417. 6.

HABITAT

HABITAT in *Europa*.—5 pollices longa.—*Avicula* inquieta, garrula, simia aliarum; ætate in hortis pisa frequentans.

Vertex et *stria infra-ocularis* cinerea. *Ovum* virefcens, fusco maculatum.

10.
Schæno-
banus. S. testaceo-fusca subtus pallide testacea, capite maculato, remigibus
extus rufo marginatis.
Motacilla Schænobanus, *Lin. Syst.* i. p. 329. 4.—*Faun. Succ.* N° 246.
—*Gmel. Syst.* i. p. 953.—*Faun. Arab.* p. 6. 17.—*Faun. Arag.* p. 38.
Curruca sylvestris, f. Lusiniola, *Bris.* iii. p. 393. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 419.
—*Raii Syn.* p. 80. 1.—*Will.* p. 171.—*Id. (Angl.)* p. 237.
Motacilla yvica, *Hasselq. It.* p. 286. 50.—*Id. Voy.* p. 205.
La Fauvette de bois, ou la Rouffette, *Buf.* v. p. 139.
Ugnuolo di fiume, *Cet. uc. Sord.* p. 216 ?
Bog-rush Warbler, *Arct. Zool.* ii. p. 419. I.
Reed Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 418. 7.

HABITAT in *Europa* sylvis; magnitudine *Curruce*.

Rostrium nigricans: *cauda* fusca: *pedes* albidii. *Ovum* coloris cælestis.

11.
aquatica. S. rufescens fusco maculata, abdomine uropygio maculaque pone oculos
albidis, fascia alarum alba.
Motacilla aquatica, *Gmel. Syst.* i. p. 953.
Sylvia schænobanus, *Seep. Ann.* i. N° 235.
Aquatic Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 419. 8.

HABITAT in *Italia*; migratoria.—*Gula* cum *pectore* rufescens: *abdomen* et *uropygium* albidum: *fascia* alba ad basin alarum: *rectrices* acuminatæ.

12.
arundina-
cca. S. supra olivaceo-fusca subtus albida, loris et orbitis fusco-albescentibus,
angulo carpi subtus luteo-fulvo, cauda subcuneata fusca.
Motacilla arundinacea, *Phil. Trans.* lxxv. p. 8. t. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 992.
Turdus arundinaceus minimus, *Sepp. Vog.* t. p. 101. (*Avis?*)—*Id.*
p. 97. (*Nidus.*)
Passer arundinaceus minor, *Raii Syn.* p. 47. A. 3 ?—*Will.* p. 99 ?
Schilffmachen, Rohrsperling, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 12 ?
Bouscarle de Provence, *Buf.* v. p. 134 ?—*Pl. Enl.* 655. f. 2 ?
Lesser Reed-Sparrow, *Will. (Angl.)* p. 144 ?
Reed Wren, *Lath. Syn. Sup.* p. 184.—*Gent. Mag.* lv. 462. t. p. 640.

HABITAT in *Anlie* arundinetis.—7½ pollices longa.—*Nidum* inter 3-4
arundines

arundines fruit, et ova plerumque quatuor pariens albida, lineis anomalis obscuris sparfis maculisque olivaceis numerosioribus, ad extremitatem obtusam.

Rostrum corneum, basi potius dilatatum: palatum aurantium: *pedes* pallide olivacei, *plantis* luteo-virescentibus: *lora* et *palpebrae* albidae: *irides* fuscæ. *Mas* *feminam* magnitudine paulo excedit.

13.

modularis. S. supra griseo-fusca, testricibus alarum apice albis, pectore cærulefcente-cinereo.

Motacilla modularis, *Lin. Syst.* i. p. 329. 3.—*Faun. Suec.* N° 245.—*Gmel. Syst.* i. p. 952.—*Brun.* N° 269.—*Muller,* N° 266.—*Frifch.* t. 21.—*Borowjk.* *Nat.* iii. p. 186. 3.

Curruca sepiaria, *Brif.* iii. p. 394. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 420.

Sylvia gula plumbea, *Klein. Av.* p. 77. III. 4.

Curruca Eliotæ, *Raii Syn.* p. 79. A. 6.—*Will.* p. 157.

Magnanima Aldr. *Will.* p. 157.—*Zinnan. Uov.* p. 45. t. 6. f. 30. 1.

Traine-buiffon, Mouchet, ou Fauvette d'hyver, *Buf.* v. p. 151.—*Pl. Enl.* 615. f. 1.

Passera falvatica, *Cet. uc. Sard.* p. 205.

Braunelle, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 1. f. inf.

Hedge Sparrow, *Br. Zool.* i. N° 150.—*Id.* fol. t. S. 1. f. 3. 4.—*Art.* *Zool.* ii. p. 418. H.—*Alb.* iii. t. 59.—*Id.* *Song Birds,* t. p. 81.—*Will. (Angl.)* p. 215.—*Latb. Syn.* iv. p. 419. 9.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* passim frequens; hyeme canens; non migratoria.—5½ pollices longa.—*Ovum* cærulefscens.

14.

juncorum. S. fusca tota subtus dilutior, cauda subforcipata.

Motacilla juncorum, *Gmel. Syst.* i. p. 952.

Passer virginianus, *Brif.* iii. p. 101. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 335.—*Klein. Av.* p. 89. 10.

Little brown Sparrow, *Cat. Car.* i. p. 35.

Rush Warbler, *Art.* *Zool.* ii. N° 323.—*Latb. Syn.* iv. p. 420. 10.

HABITAT in *Virginia* et *Carolina*; modulari minor.—4½ poll. longa.

15.

Phoenicurus. S. gula nigra, abdomine caudaque rufis, capite dorsoque canis, fronte alba.

Motacilla phoenicurus, *Lin. Syst.* i. p. 335. 34.—*Faun. Suec.* N° 257.—*Gmel. Syst.* i. p. 987.—*Scop. Ann.* i. N° 232.—*Brun.* N° 280. 281.—*Muller,* N° 278.—*Frifch.* t. 19.—*Kram. El.* p. 376. 11.—*Georgi,* p. 174.

- p. 174.—*Faun. Arag.* p. 89.—*Borowosc. Nat.* iii. p. 193. 14.—*Sepp. Vog.* t. 45.—*Wirf. Vog.* t. 17.
 Ruticilla, *Raii Syn.* p. 78. A. 5.—*Will.* p. 159. t. 39.—*Briss.* iii. p. 403. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 422.—*Klein. Av.* p. 77. 2.—*Id. Stem.* p. 14. t. 16. f. 8. a. b.
 Motacilla ochrurus, *Georg. It.* iii. p. 101. t. 19.
 Rossignol de muraille, *Buf.* v. p. 170. t. 6. f. 2.—*Pl. Enl.* 351. f. 1. 2.—*Hist. Prov.* i. p. 501.
 Culo ranzo, Culo rosso, *Zinnar. Uov.* p. 53. t. 8. f. 41.—*Olin. uc.* t. p. 47. Redstart, *Br. Zool.* i. N° 146.—*Id.* fol. 99. t. S. f. 6. 7.—*Arct. Zool.* ii. p. 416. B.—*Will. (Angl.)* p. 218.—*Allin.* i. t. 50.—*Id. Song Birds.* t. p. 62.—*Hayes Br. Birds.* t. 40.—*Lath. Syn.* iv. p. 421. 11.
 HABITAT in Europa; in Anglia frequens; in foraminibus murium nidificat; egregie cantillat; migratoria.—5 pollices longa.
 Femina pileo dorsoque cinereo-griseis; gula alba. Ovary caruleum.

β. Ruticilla pectore maculato, *Briss.* iii. p. 407. B.—*Id.* 8vo. i. p. 423. Sylvia thorace argentata, *Klein. Av.* p. 78. 10.
 Roth-schwenzlein, *Priseb.* t. 20.

Forte *Phenicuri feminae* varietas, ab illa enim non discrepat nisi pectore maculis rufis insignito.

γ. Ruticilla cinerea, *Briss.* iii. p. 406. A.—*Id.* 8vo. i. p. 123. Ruticilla tertia, *Aldr. Raii Syn.* p. 78. A. 5. var.—*Will.* p. 160.—*Id. (Angl.)* p. 218.
 Waldroth Schwanz, *Guntb. nest. u. Ey.* t. 19. f. sup.

Mari per omnia simillima, nisi quod in hac alba illa sincipitis macula in longam lineam sit immutata; dorsum quoque magis videtur cinereum, unus autem venter non albet.

16.

Tithys. S. remigibus nigricantibus, rectricibus rufis, intermedio pari nigro extorsum rufescente.

Motacilla Tithys, *Lin. Syst.* i. p. 335. 34. β.—*Gmel. Syst.* i. p. 987. Sylvia Tithys, *Scop. Ann.* i. N° 233.—*Lath. Syn.* iv. p. 423. 11. C.
 Motacilla corpore nigro, cauda rufa, *Kram. El.* p. 376. 12?
 Garten Rothschanz, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 30. f. inf.

HABITAT in Italia.—Rectrices cum ani regione rubra.

Mes supra cinerascens, gula pectoreque nigris; abdomine inter femora albedo, alibi albo nigroque varius.

Femina tota fusco-cinerea.

Utrique sexui *restrices* duæ intermediæ fuscæ, aliæ verso ad apicem fufcescentes. *Ovum* albidum.

17. gibraltariensis. S. cinerea, fronte abdomineque albis, genis colloque subtus nigris, uropygio restricibusque lateralibus rufis.
Ruticilla gibraltariensis, *Brif.* iii. p. 407. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 424.—*Gmel.* *Syst.* i. p. 987.
Sylvia corpore griseo, gutture nigro, *Klein. Av.* p. 80. 25.
 Rossignol de muraille de Gibraltar, *Buf.* v. p. 177.
 Grey Redstart, *Artz. Zool.* ii. p. 417. C.—*Edw.* t. 29.—*Lath. Syn.* iv. p. 423. 12.

HABITAT circa *Gibraltar* ; magnitudine *Phœnicuri*.—*Restrices* 2 intermediæ fuscæ, laterales rufæ fusco terminatæ, extimæ toto rufæ.

18. erythrogastra. S. nigra, subtus abdomine uropygio caudaque castanea, pileo cinerasciente, macula remigum alba, armillis nigris.
Motacilla erythrogastra, *N. C. Petr.* xix. p. 469. t. 16. 17.—*Gmel.* *Syst.* i. p. 975.
 Chestnut-bellied Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 424. 13.

HABITAT æstate ad alveos glareosos torrentium *Caucasicorum*.—7 pollices longa.—*Femina* cinerea, abdomine medio rufo : *restricibus* duabus intermediis totis, lateralibus apice fuscis. Visitat feminibus *Hippophæ rhamnoidis*.

19. Erithacus. S. dorso remigibusque cinereis, abdomine restricibusque rufis, extimnis duabus cinereis.
Motacilla Erithacus, *Lin. Syst.* i. p. 335. 35.—*Faun. Suec.* N° 258.—*Gmel. Syst.* i. p. 988.
Phœnicurus torquatus, *Brif.* iii. p. 411. 18. (*mas.*)—*Id.* 8vo. i. p. 425.
Phœnicurus, *Brif.* iii. p. 409. 17. (*femina.*)
Sylvia gula grisea, *Klein. Av.* p. 78. 4. 5.
 Rouge-queue à collier, *Buf.* v. p. 180.
 Roth-Schwanzlein, *Friseh.* t. 20. f. b.
 Rothschantzel, *Raii Syn.* p. 78. A. 5. var. 2.—*Will.* p. 160.—*Id.* (*Angl.*) p. 218.
 Red-tail, *Lath. Syn.* iv. p. 425. 14.

HABITAT in *Europa* ; *Phanicuro* paulo minor ; migratoria.

Mas collo inferiore lunula et macula inter rostrum et oculum fusca, *rectricibus* duabus intermediis fuscis: *caro* sapida. *Ovum* album griseo varium.

20.

guianensis. S. grisea subtus alba, alis caudaque rufis.

Motacilla guianensis, *Gmel. Syst.* i. p. 988.

Le Rouge-queue de la Guiane, *Buf.* v. p. 186.—*Pl. Enl.* 686. f. 2.

Guiana Redtail, *Lath. Syn.* iv. p. 426. 15.

HABITAT in Guiana.—6½ pollices longa.—*Rostrum* pallidum: *pedes* incarnati.

21.

atrata. S. nigra fusco marginata, pileo cinereo, remigibus rectricibusque 2 intermediis fuscis, lateralibus rufis.

Motacilla atrata, *Gmel. Syst.* i. p. 988.

Black Redtail, *Lath. Syn.* iv. p. 426. 16.

Longitudo 6 pollicum.

22.

cafra. S. olivacea, gula caudaque ferrugineis, superciliis albis.

Motacilla cafra, *Lin. Mantif.* 1771. p. 527.—*Gmel. Syst.* i. p. 997.

Caffrarian Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 426. 17.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei; *Mot. albæ* magnitudine.

Pectus abdomenque albicantia: *cauda* æqualis ferruginea, *rectricibus* apice fuscis, intermediis duabus toto fuscis.

23.

cinerea. S. supra cinerea subtus alba, rectrice prima longitudinaliter dimidiato alba, secunda apice alba.

Motacilla sylvia, *Lin. Syst.* i. p. 330. 9?—*Faun. Suec.* N° 250?—

Gmel. Syst. i. p. 956.—*Brun.* N° 275.—*Muller*, 269.—*Faun. Arag.* p. 83. 5.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 188. 5.

Turdus Calamoxenus, *Sepp. Vog.* t. p. 97. (*avis.*)

Parus cinereus, *Bris.* iii. p. 549. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 463.—*Buf.* v. p. 409. iii.

Ficedulæ affinis, an Spipola prima Aldr. *Raii Syn.* p. 77. A. 6.—*Will.* p. 171.

First Spipola of Aldrovandus, *Will. (Angl.)* p. 210.

HABITAT in Europa, forte in Anglia; longitudine 6 pollicum.

Rostrum nigricans, subtus album: *irides* avellaneæ: *corpus* supra cinereo-rufescens, subtus albo-rufescens: *caput* cinereum: *gula* alba: *pars*

pars colli inferior ex albo rufescit : pedes fusco-flavescentes, vel plumbei. *Femina* a *mare* discrepat *pectore* penitus candido.

β. S. supra rufo-cinerea subtus rufo-alba, gula alba, rectrice extima extus toto intus dimidiato alba.

Curruca cinerea sive cineraria, *Bris.* iii. p. 376. t. 21. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 415.

Spipola Aldr. *Raii Syn.* p. 77. A. 1?—*Will.* p. 153.—*Id.* (*Angl.*) p. 210.—pectore et ventre candido, *Will.* p. 171. 5.—*Id.* (*Angl.*) p. 237. 5.

Fauvette grise, ou la Grisette, *Buf.* v. p. 132.—*Pl. Ent.* 579. f. 3.

La Vitrée à menton blanc, *Salern. Orn.* p. 226. 6.

White Throat, *Br. Zool.* i. N° 160.—*Id.* fol. 104. t. S. f. 4.—*Arct. Zool.* ii. p. 422. S.—*Alb.* iii. t. 58.—*Hist. Selb.* p. 103.—*Lath. Syn.* iv. p. 428. 19.

HABITAT in *Europa*, *Anglia*; migratoria; hortos frequentans; vicatans infectis.—5½ pollices longa.—Nidificat in rubis, non procul ab humo.—*Nidus* ex muscis et culmis aridioribus, intus gramine tenuiore, constructur. *Ova* circiter 5 grisco-virescentia, maculis rufo-fuscis vel saturate avellaneis.

24.

Sylvicola. S. cinereo-fusca subtus fordide alba, rectricibus duabus intermediis brevioribus subulatis.

Lesser White-throat, *Lath. Syn. Sup.* p. 185. t. 113.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* ad sepes satis frequens, at minus observata.—Magnitudo *Trochili*; vix 5 pollices longa.—Nidificat in fruticetis haud procul a terra.—*Nidus* ex stipitibus et lana intertextis, crinibus albis intus duplicatus.—*Ovum* album maculis fuscis medio-cribus, majoribus interjectis ad extremitatem obtusorem, apice acuto immaculato.

Rostrum femipollicare obscurum, subtus basi flavescent : *irides* obscuræ : corpus supra pallide cinereo-fuscum, *vertice* saturatiore, subtus toto album : *rectrix* extima margine extus pallida, intermediæ 2 reliquis paulo breviores, unde *cauda* subforficata : *pedes* fusci.

25.

Locustella. S. fusco-viridis maculis nigricantibus subtus flavescent, pectore saturatiore, cauda cuneata rectricibus apice mucronatis.

Locustella avicula, *Will.* p. 151.—*Raii Syn.* p. 70. A. 7.—*Id. Letters*, p. 108.

La Locustelle, *Buf.* v. p. 42.—*Hist. Prov.* i. p. 359.

Titlark that sings like a Grafshopper, *Will. (Angl.)* p. 207.

Grafshopper Warbler, *Br. Zool.* i. N° 156.—*Id.* fol. 95. t. Q. f. 5.—*Arch. Zool.* ii. p. 419. L.—*White Hist. Selb.* p. 45.—*Latb. Syn.* iv. p. 429. 20.

HABITAT in *Succia*, *Sibiria*, alibique forte in *Europa*; in *Anglia* inter rariores.—5-6 pollices longa.—Stridet more *Locustæ* sed sonantius; dum cantat summo plerumque spinosi alicujus fruticis ramulo infidet corpore erecto, aperto ore, alis paululum expansis.

Rostrum obscurum: *pedes* albidi: *loræ* alba: *corpus* supra fusco-virescens, *pennis* medio obscuris, subtus albo-flavescens, *pectore* sordide albo: *cauda* longiuscula, subcuneiformis, *rectricibus* in margine exteriori pal- lidis.

26.

falicaria.

S. cinerea subtus alba, superciliis albis.

Motacilla falicaria, *Lin. Syst.* i. p. 330. 8.—*Faun. Suec.* N° 249.—*Gmel. Syst.* i. p. 955.—*Klein. Av.* p. 74. 4.—*Id. Stem.* p. 13. t. 16. f. 2. a. b.—*Id. Ov.* p. 25. t. 10. f. 10.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 184.

Curruca arundinacea, *Briss.* iii. p. 378. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 415.

Junco minor, *Sepp. Vog.* t. p. 99?

Avis consimilis *Stoparolæ* et *Magnaninæ*, *Raii Syn.* p. 81. 6.—*Will.* p. 153.—*Id. (Angl.)* p. 217.

Salicaria, *Raii Syn.* p. 81. 11.—*Will.* p. 158.

La Fauvette de roseaux, *Buff.* v. p. 142.—*Pl. Enl.* 581. f. 2.

Rohr-sperling, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 12?

Willow Lark, *Br. Zool.* ii. 241.

Sedge Warbler, *Br. Zool.* i. N° 155.—*Br. Zool.* iv. t. x.—*Arch. Zool.* ii. p. 419. M.—*Hist. Selb.* pp. 67. 71. 74.—*Alb.* iii. t. 60.—*Latb. Syn.* iv. p. 430. 21.—*Id. Sup.* p. 180.

HABITAT in *Europæ* paludosis locis, in arundinetis *Angliæ*.—5½ poll. longa.—Egregie cantillat per totam noctem, et aliarum avium voces imitatur.—*Pennæ corporis* medio obscuræ: supra supercilia fascia nigra: *cauda* rotundata. *Ovum* fusco-virescens, maculis obscurioribus ob- soletis.

27.

rufa.

S. griseo-fusca, subtus superciliisque rufescentibus.

Curruca rufa, *Briss.* iii. p. 387. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 418.—*Gmel. Syst.* i. p. 955.

Muscipeta minima, *Friscb.* t. 24.

La Fauvette rousse, *Buff.* v. p. 146.—*Pl. Enl.* 581. 1.

Rufous Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 431. 22.

HABITAT

HABITAT in *Europæ* hortis; *salicaria* minor.—4½ pollices longa.—
Nidificat inter fruticeta. *Ovum* albo-virescens, obscure maculatum.

28.

Ficedula.

S. subfusca subtus alba, pectore cinereo maculato.
Motacilla Ficedula, *Lin. Syst.* i. p. 330. 10.—*Faun. Suec.* N° 251.—
Gmel. Syst. i. p. 956.—*Muller.* N° 271.—*Klein. Av.* p. 79. 13.—
Friseb. t. 22. (*Mas.*)—*Zinn.* *Uov.* p. 43. t. 6. f. 28?
Ficedula, *Brif.* iii. p. 369. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 413.—*Raii. Syn.* p. 81. 12.
—*Will.* p. 163.—*Id.* (*Angl.*) p. 227.
Le Becfigue, *Buf.* v. p. 187.—*Pl. Enl.* 668. 1.
Beccafico, *Olin. uc.* t. p. 81.—*Russ. Alep.* p. 64.—*Cet. uc. Sard.* p. 221.
Wuffling, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 59.
Epicurean Warbler, *Art. Zool.* ii. p. 419. K.—*Latb. Syn.* iv. p. 432. 26.

HABITAT in *Europa*.—5 pollices longa.—Caro sapidissima.

Orbitæ rufescentes: *rectrix* 1, 1, latere exteriori toto; 2, 2, ad
duas tertias ejusdem lateris albæ; *remiges* secundariæ latere exteriori
albæ.

29.

nævia.

S. fusco-rufescens flavicante varia subtus alba, pectore flavicante macu-
lis albis, rectricibus nigricantibus albo extus marginatis.
Motacilla nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 957.
Curruca nævia, *Brif.* iii. p. 389. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 418.—*Brun.* N° 282.
Boarina, Muscicapa prima Aldrov. *Raii. Syn.* p. 77. 7.—*Will.* p. 158.
—*Id.* p. 171. 6.
La Fauvette tachetée, *Buf.* v. p. 149.—*Pl. Enl.* 581. 3.
Bouvier, *Salern. Orn.* p. 226. 7.
Fig-eater, *Alb.* iii. t. 26.—*Latb. Syn.* iv. p. 433. 24.

HABITAT in *Italia*, circa *Bononiam*.—5½ pollices longa.

30.

patagoni-
ca.

S. cinerea subtus albo maculata, superciliis albis, alarum maculis fascia-
que fusca, rectricibus extimis albis.
Motacilla patagonica, *Gmel. Syst.* i. p. 957.
Patagonian Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 434. 25.—*Dixon's Voy.* t. p. 359.

HABITAT in *Patagonia* et *Terra del Fuego*, ad maris littora; victi-
tans testaceis et vermibus marinis.—9 pollices longa.

31.

dartfordi-
ensis.

S. saturate rufo-fusca subtus ferruginea, abdomine medio albo, palpe-
bris iridibusque coccineis, pedibus flavis.

Motacilla

Motacilla provincialis, *Gmel. Syst.* i. p. 958.

Le Pitchou de Provence, *Buf.* v. p. 158.—*Pl. Enl.* 655. 1.

Dartford Warbler, *Br. Zool.* i. N° 161. t. 56.—*Lath. Syn.* iv. p. 435.
27.—*Id. Sup.* p. 181.

HABITAT in *Europa*; in *Angliæ* ericetis rarior; victitans insectis, muscis.—5 pollices et ultra longa.—Specimina varia a nobis visa, hyberno tempore, aut vere primo deprehensa.—Ubi nidificet nobis nondum constat.

Rostrium nigrum, basi subtus album: *alula* alba: *cauda* longitudine corporis, subcuneiformis, rectrice extima extus alba.

32.
africana.

S. nigra rufescente varia subtus albo-rufescens, fascia utrinque sub gula nigra, rectricibus fuscis rufo marginatis.

Motacilla africana, *Gmel. Syst.* i. p. 958.

Curruca nœvia Capitis Bonæ Spei, *Bris.* iii. p. 390. 10. t. 22. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 419.

Fauvette tachetée du Cap de B. E. *Buf.* v. p. 160.

African Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 436. 28.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—7½ poll. long.—*Cauda* subcuneiformis.

33.
noveboracensis.

S. cinerea fusco varia subtus flavescens nigro striata, superciliis albis.

Motacilla noveboracensis, *Gmel. Syst.* i. p. 958.

La Fauvette tachetée de la Louisiane, *Buf.* v. p. 561.—*Pl. Enl.* 752. f. 1.

New York Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 308.—*Lath. Syn.* iv. p. 436. 29.

HABITAT in *Louisiana*, *Noveboraco*.—5½ pollices longa.

Color *pectoris* ut in *Alauda pratensi*.

34.
umbria.

S. griseo-fusca obscuro maculata subtus alba maculis sparsis nigris, alis caudaque nigricantibus albo marginatis.

Motacilla umbria, *Gmel. Syst.* i. p. 959.

La Fauvette ombrée de la Louisiane, *Buf.* v. p. 162.—*Pl. Enl.* 709. f. 1.

Dusky Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 309.

Umbrose Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 437. 30.

HABITAT cum præcedente, at paulo minor.—*Uropygium* flavescens.

35.
flavicollis.

S. grisea subtus alba, gutture luteo, fronte superciliis lateribusque colli nigris, fascia alarum duplici alba.

Motacilla

Motacilla flavicollis, *Gmel. Syst.* i. p. 959.

Parus carolinensis griseus, *Brif.* iii. p. 563. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 467.

— americanus gutture luteo, *Klein. Av.* p. 87. 14.

La Mefange grise à gorge jaune, *Buf.* v. p. 454.

Yellow-throated Creeper, *Cates. Car.* i. t. 62.

Yellow-throated Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 286.—*Latb. Syn.* iv. p. 437. 31.

HABITAT in *Carolina*.—5½ pollices longa.—*Rectrices* nigrae, laterales intus albae.

Femina a *mare* discrepat in eo quod neque luteo neque nigro insigniatur.

36.
Trichas.

S. olivacea, corpore subtus flavo, fascia oculari nigra.

Turdus Trichas, *Lin. Syst.* i. p. 293. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 811.

Ficedula marylandica, *Brif.* iii. p. 506. 58.—*Id.* 8vo. i. p. 448.

Le Figuier aux joues noires, *Buf.* v. p. 292.

Maryland Yellow-throat, *Edw.* t. 237.—*Petiv. Gaz.* t. 6. f. 1.

Yellow-breasted Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 283.—*Latb. Syn.* iv. p. 438. 32.

HABITAT in *America septentrionali*.—5 pollices longa.—Area oculorum nigricans convergit ad rostri basin superiorem : *pedes* incarnati.

β. La Fauvette à poitrine jaune de la Louisiane, *Buf.* v. p. 162.—*Pl. Enl.* 709. f. 2.

Orange-thighed Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 284.—*Latb. Syn.* iv. p. 439. 32. var. A.

HABITAT in *Louisiana*.—Fascia transversa capitis alba : *femora* crispumque aurantia : *cauda* rotundata. An species distincta ?

37.
ruficauda.

S. rufo-fusca subtus alba, gula rufo circumdata fusco maculata, *rectricibus* alarum caudaque rufis.

Motacilla ruficauda, *Gmel. Syst.* i. p. 959.

La Fauvette de Cayenne à queue rousse, *Buf.* v. p. 163.

Rufous-tailed Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 439. 33.

HABITAT in *Cayana*.—5½ poll. longa.—*Pectus* fuscescens.

S. fusco-

38. fuscicollis. S. fusco-virescens, pectore abdomineque fulvo-flavis, alis fuscis rubescente marginatis.

Motacilla fuscicollis, *Gmel. Syst.* i. p. 959.

Fauvette à gorge brune et ventre jaune, *Buf.* v. p. 163.

Yellow-bellied Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 440. 34.

HABITAT in *Cayena*; magnitudine *Tróchili*.

39. cærulefcens. S. cinereo-cærulefcens subtus alba, gula nigra, alis fuscis, testricibus macula alba, remigibus extus cæruleo-cærulefcens.

Motacilla cærulefcens, *Gmel. Syst.* i. p. 960.

La Fauvette bleuâtre de St. Domingue, *Buf.* 5. p. 164.

Blue-grey Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 440. 35.

HABITAT in insula *Dominicensi*.—4½ pollices longa.

40. americana. S. cinereo-cærulefcens, interscapularibus olivaceo-flavis, jugulo pectoreque flavis, abdomine fasciaque alarum albis.

Motacilla americana, *Gmel. Syst.* i. p. 960.

Figuier cendré de la Caroline, *Buf.* 5. p. 301.—*Pl. Enl.* 731. f. 1.

Yellow-backed Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 440. 36.

HABITAT in *America*.—Fascia alarum ex apicibus testricum albis.

41. pensilis. S. grisea, abdomine superciliisque albis, collo subtus flavo, alis albo nigroque fasciatis, testricibus lateralibus quatuor albo maculatis.

Motacilla pensilis, *Gmel. Syst.* i. p. 960.

Le Cou-jaune, *Buf.* 5. p. 165.—*Pl. Enl.* 686. f. 1.

Penfile Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 441. 37.

HABITAT in insula *Dominicensi*.—4½ pollices longa.—*Nidum* pensile construit ex fibrillis plantarum ficcis, foliis deciduis intertextis, subtus apertum, et supra aquam ab apicibus falicibus dependentem.

Inter *rostrum* et *oculum* maculæ aliquot flavæ: latera *colli* et *hypochondria* nigro maculata.

42. Rubecula. S. grisea, gula pectoreque ferrugineis.

Motacilla rubecula, *Lin. Syst.* i. p. 337. 45.—*Faun. Suec.* N° 260.—

Gmel. Syst. i. p. 993.—*Scop. Ann.* i. N° 231.—*Brun.* N° 283.—

Muller. N° 276.—*Kram. El.* p. 376. 13.—*Frifch.* t. 19.—*Sepp.*

Veg. t. p. 85.—*Raii Syn.* p. 78. A. 3.—*Will.* p. 160. t. 39.—*Brif.*

iii. p. 418. 21.—*Id.* 8vo. i. p. 427.—*Klein. Av.* p. 77. 1.—*Id.*

Stem.

- Stem.* p. 14. t. 16. f. 13. a-c.—*Id. Ov.* p. 26. t. 10. f. 16.—*Borowjk.*
Nat. iii. p. 194. 16.
 Rouge-gorge, *Buf.* v. p. 196. t. 11.—*Pl. Enl.* 361. f. 1.—*Hif. Prov.*
 i. p. 508.
 Pettiroflo, *Olin. uc.* t. p. 16.—*Zinnan. Uov.* p. 46. t. 6. f. 32.—*Cet. uc.*
Sard. p. 220.
 Rothkehle, *Gunth. Nest. u. Ey.* p. 32. t. 3. f. inf.—*Wirf. Vog.* t. 25.
 Redbreast, *Br. Zool.* N° 147.—*Id.* fol. 100. t. S. 2.—*Arch. Zool.* ii. p.
 417. D.—*Alb.* i. t. 51.—*Id. Song Birds,* t. p. 55.—*Will. (Angl.)*
 p. 219. t. 39.—*Hayes Br. Birds,* t. 40.—*Lath. Syn.* iv. p. 442. 38.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* omnibus fatis nota.

Rostum cingit color ferrugineus: *rectrices* angulo acuto terminatæ: *abdomen* album. *Orvum* albidum, maculis rubefcentibus confertis.

- β. S. cinerea, gula alba, collo inferiore pectoreque rufis, rectricibus
 alarum albo nigro rufoque variis, remigibus rectricibusque nigris
 rufo marginatis.
 Rubecula bononiensis, *Brif.* iii. p. 422. 22.—*Id.* 8vo. i. p. 427.
 Spipola prima Aldr. *Raii Syn.* p. 80. 3.—*Will.* p. 153.—*Id. (Angl.)*
 p. 210.
 Spippola maggiore, *Zinnan. Uov.* p. 50. t. 7. f. 36.—*Lath. Syn.* iv. p.
 444. 38. A.

HABITAT in *Italia*, circa *Bononiam*.

43.
 fucica.

- S. cinereo-fusca, pectore ferrugineo, fascia cærulea, rectricibus fuscis
 versus basin ferrugineis.
 Motacilla fucica, *Lin. Syst.* i. p. 336. 37.—*Faun. Suec.* N° 259.—
Gmel. Syst. i. p. 989.—*Frisch.* t. 19.—*Georgi,* p. 174.—*Borowjk.*
Nat. iii. p. 194. 15.
 Cyanecula, *Brif.* iii. p. 413. 19. (mas.)—*Id.* 8vo. i. p. 425.—*Klein. Av.*
 p. 80. 24.
 ——— gibraltariensis, *Brif.* iii. p. 416. 20. (femina.)—*Id.* 8vo. i.
 p. 486.
 Ruticilla Wegheekin, *Raii Syn.* p. 78. A. 5. 3.—*Will.* p. 160.—*Id.*
 (Angl.) p. 219.
 La Gorge-bleue, *Buf.* v. p. 206. t. 12.—*Pl. Enl.* 610. 1. (mas.)—f. 2.
 (femina.)—f. 3. (junior.)
 Blaukehle, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 74.—*Wirfing. Vog.* t. 9.

Blue-throated Warbler, *Art. Zool.* ii. p. 417. E.—*Edw.* t. 23. (*femina*.)—*Latb. Syn.* iv. p. 444. 30.

HABITAT in *Europa*; magnitudine *Rubeculae*.—*Supercilia* rufo-alba. *Femina* subtus albida: gula alba; collo inferiore lunula cærulea.

β. *S. macula pectoris argentea*.

La Gorge-bleue, *Pl. Enl.* 361. f. 2.

Variat macula medio pectoris alba, cæterum priori convenit.

44.
Sialis.

S. supra cærulea subtus rufo-rubra, abdomine albo.

Motacilla sialis, *Lin. Syst.* i. p. 336. 38.—*Gmel. Syst.* i. p. 989.—*Kalm. It.* iii. p. 30.

Rubecula carolinensis cærulea, *Bris.* iii. p. 423. 23.—*Id.* 8vo. i. p. 428.

—*Klein. Av.* p. 77. III. 3.—*Bus.* v. p. 212.—*Pl. Enl.* 396. f. 1. 2.

Blue Redbreast, *Edw.* t. 24.—*Cates. Car.* i. t. 47.

Blue Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 281.—*Latb. Syn.* iv. p. 446. 40.

HABITAT in *Carolina, Virginia*; migratoria.—5½ pollices longa.

Remiges primores apice nigrae, sed summo apice lutescentes. *Femina* obscurior.

45.
Dumetorum.

S. cinereo-fusca, capite cærulescente, gula pectoreque albis.

Motacilla dumetorum, *Lin. Syst.* i. p. 334. 31.—*Kram. El.* p. 377. 19.

—*Georgi*, p. 174.—*Gmel. Syst.* i. p. 985.

White-breasted Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 447. 41.

HABITAT in *Germanie* et *Russie* dumetis.

46.
nigrirostris.

S. fusco-olivacea subtus alba, pectore rufo nigro striato, loris gulaque rufo-flavis, striga maxillari nigricante, rectrice extima toto, feruente apice alba.

Motacilla nigrirostris, *Gmel. Syst.* i. p. 986.

Black-jawed Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 447. 43.

Longitudo 7 pollicum.

47.
borealis.

S. viridi-olivacea subtus flava, fronte genis gulaque ferrugineis, rectricibus lateralibus apice albis.

Motacilla borealis, *Gmel. Syst.* i. p. 986.

Rusty-headed Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 448. 44.

HABITAT in *Kamtschatka*.—5 pollices longa.

§

S. ferrugineo-

43. lutescens: S. ferrugineo-fusca subtus rufo-alba, fronte gulaque flavescens, macula aurium obscure rubra.
Motacilla lutescens, *Gmel. Syst.* i. p. 986.
Buff-faced Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 448. 45.

Longitudo 6 pollicum.—*Pectus* obscure nebulosum.

49. Rubicola. S. grisea subtus rufescens, jugulo fascia alba, loris nigris, uropygio maculaque alarum alba.
Motacilla rubicola, *Lin. Syst.* i. p. 332. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 969.—*Scop. Ann.* i. N° 236.—*Kram. El.* 375. 6.—*Georgi*, p. 174.
Rubetra, *Brif.* iii. p. 428. 25. t. 23. f. 1. (*mas.*)—*Id.* 8vo. i. p. 429.
Cyanthe nostra tertia, *Raii Syn.* p. 76. A. 4.—*Will.* p. 169. t. 41.
Sylvia lutea, capite nigro, *Klein. Av.* p. 78. 8.—*Id. Ov.* p. 25. t. 10. f. 14.
Traquet, *Buf.* v. p. 215. t. 13.—*Pl. Enl.* 678. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 508.
Occhio di Bue, *Zinn. Uov.* p. 52. t. 7. f. 40.
Tschechantchiki, *N. C. Petr.* xv. p. 488. t. 25. f. 3.
Steinschmazer, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 26. f. sup.
Stone Smich, Stone-chatter, Moor-titling, *Br. Zool.* i. N° 159.—*Id.* fol. 103. t. S. 2. f. 5. 6.—*Will. (Angl.)* p. 235. t. 41.—*Albin.* i. t. 52.—*Hayes Br. Birds*, t. 39.—*Lath. Syn.* iv. p. 448. 46.

HABITAT in *Europæ* sepibus.—4½ pollices longa.—*Mas* capite colloque nigris.—*Ovum* viridi-cæruleum, maculis obscurioribus rufis.

50. Sybilla. S. nigricans subtus alba, pectore rufo, rectricibus nigris, macula alarum alba.
Motacilla sybilla, *Lin. Syst.* i. p. 337. 44.—*Gmel. Syst.* i. p. 992.
Rubetra madagascariensis, *Brif.* iii. p. 439. 28. t. 24. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 431.
Traquet de Madagascar, *Buf.* v. p. 231.
Sybil Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 450. 47.

HABITAT in *Madagascar*; *Rubicolæ* affinis; egregie sibilat.

51. sperata. S. fusco-viridis subtus uropygioque rufo-grisea, rectricibus duabus intermediis nigricantibus, lateralibus fusco-fulvo oblique dimidiatis.
Le Traquet du Cap de B. Esp. *Buf.* v. p. 233.
Sybil Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 450. 47. A.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—6 pollices longa.

Cauda subforcipata. Variat gula alba, pectore rufo. An femina?

52.
caprata.

S. nigra, uropygio crisso maculaque tectricum albis.
 Motacilla caprata, *Lin. Syst.* i. p. 335. 33.—*Gmel. Syst.* i. p. 986.
 Rubetra lucionensis, *Bris.* iii. p. 442. 30. t. 24. f. 2. (*mas.*)—f. 3. (*femina.*)—*Id.* 8vo. i. p. 432.
 Le Traquet de l'isle de Luçon, *Buf.* v. p. 229.—*Pl. Enl.* 235. f. 1. 2.
 Luzonian Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 451. 48.

HABITAT in *Lucionensi insula*.—4½ pollices longa.—In quibusdam *uropygium* album.

Femina caret macula alarum alba, e tectricibus in altero sexu facta : *Corpus* ei supra fuscum, subtus rufo-fuscum : *gula* albida : *uropygium* rufescens : *cauda* fusca.

β. S. capite collo corporeque supra nigro subtus rufo-albido, fascia alarum alba.

HABITAT in *China*.—*Rostrum* pedesque rubri.

53.
fulicata.

S. nigro violacea, crisso castaneo, macula tectricum alba.
 Motacilla fulicata, *Lin. Syst.* i. p. 336. 39.—*Gmel. Syst.* i. p. 990.
 Rubetra philippensis, *Bris.* iii. p. 444. 31. t. 23. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 433.
 Traquet noir des Philippines, *Buf.* v. p. 230.—*Pl. Enl.* 185. f. 1.
 Sooty Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 451. 49.

HABITAT in *Philippensibus insulis*.—6 pollices longa.

54.
perspicillata.

S. nigra, macula alarum alba, orbitis nudis carunculatis flavis.
 Motacilla perspicillata, *Gmel. Syst.* i. p. 969.
 Le Clignot, ou Traquet à lunette, *Buf.* v. p. 234.
 Spectacle Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 452. 50.

HABITAT in *America*, ad fluvium *Plata*; magnitudine *Carduelis*.
Irides flavæ, pupilla cærulea : *crissum* nonnullis album.

55.
coromandelica.

S. nigra flavescens maculata subtus nigro fasciata, uropygio et abdomine rufescentibus, remigibus caudaque nigris.
 Motacilla coromandelica, *Gmel. Syst.* i. p. 968.
 Le petit Traquet des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 267.
 Coromandel Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 452. 51.

HABITAT in *Coromandela*; magnitudine *Pari*.—*Irides* rufo-flavæ : *testrices* alarum (minoribus exceptis) albo maculatæ.

56.
philippen- S. nigro-violacea, subtus capiteque rufo-albo, pectore cærulescente,
fis. rectrice extima extus rufescente-alba.
Motacilla philippenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 968.
Rubetra philippenfis major, *Brif.* iii. p. 446. 32. t. 22. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 433.
Le grand Traquet des Philippines, *Buf.* v. p. 230.—*Pl. Enl.* 185. f. 2.
Philippine Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 453. 52.

HABITAT in *Philippensibus insulis*.—6½ pollices longa.

Rostrum flavicans: *pedes* fuscī: *fascia* alarum sesquialtera alba.

57.
magna. S. fusca subtus rufescens, gula albescence, remigibus rectricibusque ru-
fo fuscoque dimidiatis, exterioribus duabus extus albis.
Motacilla magna, *Gmel. Syst.* i. p. 968.
Le grand Traquet, *Buf.* v. p. 232.
Dark Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 453. 53.

Longitudo 7½ pollicum.

58.
Rubetra. S. nigricans, superciliis albis, macula alarum alba, gula pectoreque
flavescente.
Motacilla Rubetra, *Lin. Syst.* i. p. 332. 16.—*Faun. Suec.* N° 255.—
Gmel. Syst. i. p. 967.—*Scop. Ann.* i. N° 237.—*Brun.* N° 277.—
Muller. N° 275.—*Kram. El.* p. 375. 5.—*Frifch.* t. 22.—*Borowsk.*
Nat. iii. p. 192. 12.
Rubetra major, sive Rubicola, *Brif.* iii. p. 432. 26. t. 24. f. 1.—*Id.*
8vo. i. p. 430.
Sylvia petrarum, *Klein. Av.* p. 78. 11?—*Id. Ov.* p. 25. t. 10. f. 9?
Grand Traquet, ou Tarier, *Buf.* v. p. 224.—*Pl. Enl.* 678. f. 2.
Oenanthe secunda, *Raii Syn.* p. 76. A. 3.—*Will.* p. 234.
Whin Chat, *Br. Zool.* i. N° 158.—*Id.* fol. 103. t. S. 2. f. 3. 4.—*Will.*
(*Angl.*) p. 234.—*Hayes Br. Birds.* t. 39.—*Latb. Syn.* iv. p. 454. 54.

HABITAT in *Europa* usque in *Spitsbergam*; in *Anglia* in pratis et eri-
cetis frequens.—Duæ maculæ albæ utramque alam insigniunt.

Max genis nigris. *Ovum* cæruleum, immaculatum.

59.
fervida. S. fusca rufo marginata subtus flavescente-alba, pectore rufescente, ma-
culis alarum duabus albis.
Motacilla fervida, *Gmel. Syst.* i. p. 968.
Le Traquet du Senegal, *Buf.* v. p. 228.—*Pl. Enl.* 583. f. 1.
Sultry Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 455. 55.

HABITAT in *Senegala*; magnitudine *Rubetræ*.

S. testacea

60. montanella. S. testacea fusco maculata, subtus superciliisque flavescens, macula aurium nigra.

Motacilla montanella, *Pall. It. iii.* p. 695. 12.—*Gmel. Syst. i.* p. 968.
Siberian Warbler, *Lath. Syn. iv.* p. 456. 57.

HABITAT in *Sibiria*.—Magnitudo paulo supra *Rubetram*.—Adveniat in *Dauriam* Februario, turmis *Coccybraustarum* immixta.

Juguli pennæ fulcæ: aures nigræ, areola canescente: rectrices secundariæ apice albæ: rectrix utrinque extrema intermediæque 2 reliquis breviores.

61. senegalensis. S. fusca, remigibus intus rufis, rectricibus nigris apice albis.
Motacilla senegalensis, *Lin. Syst. i.* p. 333. 22.—*Gmel. Syst. i.* p. 974.
Rubetra senegalensis, *Bris. iii.* p. 441. 29. t. 20. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 432.
Senegal Warbler, *Lath. Syn. iv.* p. 456. 57.

HABITAT in *Senegala* et ad *Caput B. Spei*.—5-6 pollices longa.

62. maura. S. nigra griseo marginata subtus alba, gula ferruginea, macula alarum uropygio basique caudæ albis.
Motacilla maura, *Pall. It. ii.* p. 708. 17.—*Gmel. Syst. i.* p. 975.
Moor Warbler, *Lath. Syn. iv.* p. 458. 60.

HABITAT in *Russia* betuletis; magnitudine et habitu *Rubetra*.

Femina et junior avis capite griseo fuscoque undulato, corpore scolopaceo.

- β. S. rufo-fusca subtus albida, superciliis rufis, gula abdomine uropygio basique caudæ albis.

Hæc avis inter *Asiam* et *Americam* capta fuit.

Rectrices 2 intermediæ nigræ.

63. superciliosa. S. virescens subtus pallida, superciliis flavis, lineola verticis pallida.
Motacilla superciliosa, *Gmel. Syst. i.* p. 975.
Yellow-browed Warbler, *Lath. Syn. iv.* p. 459. 61.

HABITAT in *Russia*.

64. ferruginea. S. cinerea subtus albida, gula colloque ferrugineis.
Motacilla ferruginea, *Gmel. Syst. i.* p. 976.
Gilt-throat Warbler, *Lath. Syn. iv.* p. 459. 63.

HABITAT in *Russia*, præsertim circa fluvium *Tunguska*.

S. cinereo-

65. cyanura. S. cinereo-flavescens, subtus superciliisque flavo-albis, alis caudaque fuscis, uropygio rectricumque marginibus cæruleis.
Motacilla cyanura, *Pall. It. ii. p. 709. 18.*—*Gmel. Syst. i. p. 976.*
Blue-tailed Warbler, *Lath. Syn. iv. p. 459. 63.*

HABITAT in *Sibiria*; magnitudine *Rubeculæ*.—Occurrit in arbuſtis rivulos fluviisque alpeſtres obumbrantibus australioris regionis circa *Jenisseam*; in hyemis usque initium præſens.

66. aurorea. M. nigra, vertice griseo-albo, fronte maculaque alarum albis, corpore subtus rectricibusque lateralibus fulvis, 2 intermediis nigris.
Motacilla aurorea, *Pall. It. iii. p. 695. 13.*—*Gmel. Syst. i. p. 976.*
Daurian Warbler, *Lath. Syn. iv. p. 460. 64.*

HABITAT in *Sibiria*; magnitudine *Phænicuri*, sed procerior.—In facietis circa *Selengam*, et collaterales fluvios usque ad *Sinarum* fines, ab *Aprili*; vulgaris avicula, pagos familiariter frequentans.

67. striata. S. nigro striata supra cinerea subtus alba, fascia alarum duplici alba, rectricibus duabus extimis apice macula alba.
Motacilla striata, *Gmel. Syst. i. p. 976.*
Black-poll Warbler, *Art. Zool. ii. N° 290.*—*Lath. Syn. iv. p. 460. 65.*

HABITAT in *Noveboraco*; migratoria.—Vertex niger: genæ albæ.

68. incana. S. læte grisea, subtus fasciaque alarum duplici alba, jugulo aurantio, gula pectoreque flavis.
Motacilla incana, *Gmel. Syst. i. p. 976.*
Grey-poll Warbler, *Art. Zool. ii. N° 291.*—*Lath. Syn. iv. p. 461. 66.*

HABITAT in *Noveboraco*.

69. flavifrons. S. griseo-cærulescens subtus alba, pileo maculaque alarum flavis, jugulo fasciaque oculorum nigris, rectricibus extimis albo maculatis.
Motacilla flavifrons, *Gmel. Syst. i. p. 976.*
Yellow-fronted Warbler, *Art. Zool. ii. N° 296.*—*Lath. Syn. iv. p. 461. 67.*

HABITAT in *Pensylvania*.—Macula e rectricibus alarum ampla.

70. Blackbur-niæ. S. pileo atro, linea verticali et suboculari loris pectoreque medio flavis, fascia alarum crisso rectricibusque extimis tribus albis, per oculos vitta nigra.

Motacilla.

Motacilla Blackburniæ, *Gmel. Syst.* i. p. 977.

Blackburnian Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 317.—*Lath. Syn.* iv. p. 461. 67.*.

HABITAT in *Neveboraco*.

71.

mitrata. S. olivacea subtus capite antice gulaque luteis, torque nigro.

Motacilla mitrata, *Gmel. Syst.* i. p. 977.

Parus carolinensis torquatus, *Brif.* iii. p. 578. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 471.

—*Klein. Av.* p. 85. 5.

Hooded Titmouse, *Cat. Car.* i. t. 60.

Hooded Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 287.—*Lath. Syn.* iv. p. 462. 68.

HABITAT in *Carolina*; magnitudine *Carduelis*.—5 pollices longa.

Ex Cucullo facies angulata apparet.

β. S. griseo-virefcens subtus flava, capite colloque inferiore nigro-fericeis, fronte lateribus capitis corporeque subtus flavis.

Le Gobe-mouche citrin de la Louifiane, *Buf.* iv. p. 538.—*Pl. Enl.* 666. f. 2.

HABITAT in *Louifiana*.

72.

cucullata. S. virens subtus flava, fronte genisque nigris, cauda cuneiformi.

Magnitudo *mitrata*, cujus forte varietas. *Muf. D. Parkinson.*

73.

murina. S. murina subtus fasciaque per oculos alba, capite collo abdomineque medio nigris.

Motacilla murina, *Gmel. Syst.* i. p. 978.

Murine Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 463. 70.

Magnitudo *Fr. domestica*.

74.

spinicauda. S. fusca subtus humerisque alba, pileo flavo nebuloso, cauda cuneiformi, rectricibus apice nudis fubulatis.

Motacilla spinicauda, *Gmel. Syst.* i. p. 978.

Thorn-tailed Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 463. 71. t. 52.

HABITAT in *Terra del Fuego*.—6 pollices longa.—Linea fupra oculos flavo-rufescens verfus occiput ducta: *rectrices* 4 mediæ ferrugineæ, reliquæ apice albicantes.

75.

magellana. S. fusco-flavescens nigro undulata subtus cinereo-flava nigricante transversum striata, cauda brevior nigra lineis transversis.

Motacilla

Motacilla magellanica, *Gmel. Syst.* i. p. 979.
Magellanic Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 464. 72.

HABITAT cum præcedente.—4½ pollices longa.—*Pedes flavi.*

76.
citrina. S. flava striis nigricantibus, subtus uropygioque flavo, genis collo inferiore pectoreque albis, cauda brevior nigra apice flavescente.
Motacilla citrina, *Gmel. Syst.* i. p. 979.
Citrine Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 464. 73.

HABITAT in nova Zealandia; Reguli magnitudine.—3½ poll. longa.

77.
longipes. S. pallide viridis subtus cinerascens, fronte genis colloque lateribus cinereis, supra oculos lunula alba, cauda brevissima.
Motacilla longipes, *Gmel. Syst.* i. p. 979.
Long-legged Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 465. 74.—*Id. Sup.* p. 181.

HABITAT in nova Zealandia.—4½ pollices longa.
Rostrum fuscum; pedes longiores incarnati. Variat corpore fusco.

78.
minima. S. pallide fusca subtus albida, rostro caudaque brevissima flavescens.
Long-legged Warbler, *Lath. Syn. Sup.* p. 181.

HABITAT in terra Van Diemen novæ Hollandiæ.—Longitudo 3 pollicum.—An varietas *longipedis*.

79.
Œnanthe. S. dorso cano, fronte linea supra oculos uropygio basique caudæ albis, per oculos fascia nigra.
Motacilla Œnanthe, *Lin. Syst.* i. p. 332. 15.—*Faun. Suec.* N° 254.—*Gmel. Syst.* i. p. 966.—*Scop. Ann.* i. N° 230.—*Brun.* N° 276.—*Muller.* N° 274.—*Kram. El.* p. 374. 4.—*Faun. Groenl.* p. 122. 84.—*Sepp. Vog.* t. p. 163.—*Raii Syn.* p. 75. A. 1.—*Will.* p. 168. t. 41.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 192. 11.
Vitiflora, *Briss.* iii. p. 449. 33.—*Id.* 8vo. i. p. 434.—*Klein. Av.* p. 78. 9.
Culo bianco, *Zinnan. Uov.* p. 41. t. 6. f. 24.—*Cett. uc. Sard.* p. 223.
Le Cul-blanc, Vitrec, ou Motteux, *Buf.* v. p. 237.—*Pl. Enl.* 554. f. 1. 2.—*Hist. Prov.* i. p. 498.—*Voy. en Barb.* i. p. 273.
Wheat-ear, Fallow Smich, White-tail, *Br. Zool.* i. N° 157.—*Id.* fol. 102. t. S. 1. f. 5. 6.—*Arch. Zool.* ii. p. 420. P.—*Will. (Angl.)* p. 133. t. 41.—*Alb.* i. t. 55. (mas.)—3. t. 54. (fem.)—*Edw. Av. pref.* p. 12.—*Lath. Syn.* iv. p. 465. 75.—*Id. Sup.* p. 182.

HABITAT in *Asia, Africa*, frequentius in *Europa*.— $5\frac{1}{2}$ pollices longa.—In *Angliam* venit *Martii* medio, migrat *Septembri*; nidificat humi inter faxa.

Femina obscurior, linea supra oculos minus conspicua, fascia suboculari fusca. *Ovum* dilute caruleum, zona saturatiore ad extremitatem obtusam.

β. S. corpore supra fulvo albidoque vario, collo infimo griseo maculato, rectricibus duabus intermediis toto nigris.

Motacilla Cœnanthe, *Lin. Syst.* i. p. 332. 15. β.

Vitiflora grisea, *Bris.* iii. p. 452. 34. t. 21. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 434.

Cul-blanc gris, *Buf.* v. p. 244.

Grey Wheat-eat, *Br. Zool. App.*.—*Latb. Syn.* iv. p. 467.

γ. S. supra cinerea, griseo-fusco varia.

Vitiflora cinerea, *Bris.* iii. p. 454. 35. t. 21. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 435.

Cul-blanc cendré, *Buf.* v. p. 245.—*Latb. Syn.* iv. p. 468.

Uropygium griseo-fuscum.

δ. S. supra alba, gula alis rectricibus intermediis fere totis aliarumque maculis binis atris.

HABITAT circa *Duinum*. *Scopoli*.

80.

Stapazina. S. ferruginea, area oculorum alis caudaque fuscis, rectricibus extimis latere albis.

Motacilla Stapazina, *Lin. Syst.* i. p. 331. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 966.

Vitiflora rufa, *Bris.* iii. p. 459. 37.—*Id.* 8vo. i. p. 436.—*Klein. Av.* p. 80. 26.

Cul-blanc roux, *Buf.* v. p. 246.

Cœnanthe altera Aldr. *Raii Syn.* p. 76. 2.—*Will.* p. 168.—*Id. (Angl.)* p. 233.

Stapazina, *Art. Zool.* ii. p. 241. Q.

Ruffet Wheat-eat, *Edw.* t. 31.—*Latb. Syn.* iv. p. 468. 76.

HABITAT in *Europa*. *Mas* gula nigra, *femina* alba.

β. S. rufescens subtus albida, tænia per oculos nigra, rectricibus 2 intermediis nigris, lateralibus albis utrinque versus apicem nigro fimbriatis.

Vitiflora

Vitiflora rufescens, *Bris.* iii. p. 457. 36. t. 25. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 435.
 Le Cul-blanc rouffatre, *Buf.* v. p. 245.
 Stapazina, *Raii Syn.* p. 81. 13.—*Will.* p. 168.—*Id.* (*Augl.*) p. 233.
 —*Latb. Syn.* iv. p. 469.

HABITAT circa *Nemaufum* et *Bononiam*.

81.

leucorhoa. S. rufo-fusca subtus albo-flavescens, pectore rubescente, uropygio basi-
 que caudæ albis.
 Motacilla leucorhoa, *Gmel. Syst.* i. p. 966.
 Le Motteux du Senegal, *Buf.* v. p. 249.
 Cul-blanc du Senegal, *Pl. Enl.* 583. 2.
 Rufous Wheat-ear, *Latb. Syn.* iv. p. 469. 77.

HABITAT in *Senegala*.—7 pollices longa.

82.

hottentot- S. fulvo-fusca subtus gulaque albida, vertice pectoreque nebulosis, ab-
 ta. domine superiore uropygioque fulvis, rectricibus lateralibus basi
 albis.
 Motacilla hottentotta, *Gmel. Syst.* i. p. 963.
 Grand Motteux, ou Cul-blanc du Cap de B. E. *Buf.* v. p. 248.
 Cape Wheat-ear, *Latb. Syn.* iv. p. 470. 78.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—8 pollices longa.

83.

aurantia. S. nigricans viridi nebulosa subtus fulvescens, gula macula tectricum
 tectricibus caudæ rectricibusque lateralibus apice albis.
 Motacilla aurantia, *Gmel. Syst.* i. p. 965.
 Motteux, ou Cul-blanc brun verdâtre, *Buf.* v. p. 248.
 Orange-breasted Wheat-ear, *Latb. Syn.* iv. p. 470. 79.

HABITAT cum præcedente.—6 pollices longa.—*Jugulum* nigro va-
 rium.

84.

pileata. S. rufo-fusca, capite pectoreque nigris, fronte gula superciliis uropygio
 rectricibusque lateralibus a basi ad medium albis.
 Motacilla pileata, *Gmel. Syst.* i. p. 965.
 Black-hooded Wheat-ear, *Latb. Syn.* iv. p. 471. 80.

HABITAT ad *Caput B. Spei* et in *China*.—6 pollices longa.

85.

massilien- S. fusco rufoque varia subtus rufo-alba, pectore nigro maculato, sub
 fis. oculis macula flavescente, rectricibus duabus extimis albis.

3 Y 2

Motacilla

- Motacilla maffiliensis, *Gmel. Syst.* i. p. 965.
 Le Fift de Provence, *Buf.* v. p. 194.—*Pl. Enl.* 654. 1.
 Provence Wheat-ear, *Lath. Syn.* iv. p. 471. 81.

HABITAT in *Galloprovincia*.—7 pollices longa.

86.

- maculata. S. nigro maculata supra fusca subtus cinereo-alba, alis caudaque nigris, rectricibus duabus extimis margine exteriori apiceque toto albis.

Motacilla maculata, *Gmel. Syst.* i. p. 965.
 La Pivote ortolane, *Buf.* v. p. 195.—*Pl. Enl.* 654. 2.
 Spotted Wheat-ear, *Lath. Syn.* iv. p. 472. 82.

HABITAT in *Galloprovincia*; antecedenti æqualis et affinis.

87.

- albicapilla. S. viridis subtus albida, gula macula verticis subocularique albis.

Motacilla albicapilla, *Gmel. Syst.* i. p. 964.
 White-crowned Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 472. 83.

HABITAT in *China*.—7 pollices longa.

88.

- grisea. S. cinereo-grisea subtus fasciaque per oculos alba, vertice collo inferiore pectoreque nigris.

Motacilla grisea, *Gmel. Syst.* i. p. 964.
 Le Grifin de Cayenne, *Buf.* iii. p. 408.—*Pl. Enl.* 643. f. 1. 2.
 Grisly Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 473. 84.

HABITAT in *Cayana*.—4½ pollices longa.—*Femina* obscurior.

89.

- caryophyllacea. S. dilute caryophyllea, alis caudaque obscuris, rostro pedibusque rubris.

Motacilla caryophyllacea, *Gmel. Syst.* i. p. 964.
 Pink Warbler, *Brown. Ill.* p. 84. t. 33.—*Lath. Syn.* iv. p. 473. 85.

HABITAT in *Zeylona*; magnitudine *Trochili*.

90.

- olivacea. S. olivacea, corpore subtus albo, capistro flavescente.

Motacilla olivacea, *Gmel. Syst.* i. p. 964.
 Olive Warbler, *Brown. Ill.* p. 33. t. 14.—*Lath. Syn.* iv. p. 473. 86.

HABITAT in *Zeylona*; magnitudine *modularis*.

Caudam frequenter elevat.

91.

- zeylonica. S. viridis subtus flavescens, vertice nucha alisque nigris, fascia alarum bifida alba.

Motacilla

Motacilla tiphia, *Lin. Syst.* i. p. 331. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 963.

——— zeylonica, *Gmel. Syst.* i. p. 964.

Ficedula bengalensis, *Bris.* iii. p. 484. 47.—*Id.* 8vo. i. p. 442.—*Klein. Av.* p. 75. 17.

Le Figuier vert et jaune, *Buf.* v. p. 278.

Ceylon Warbler, *Brown. Ill.* p. 36.—*Latb. Syn.* iv. p. 474. 87.—*Id. Sup.* p. 474.

Green Indian Flycatcher, *Edw.* t. 79. (*fem.*)—t. 15. (*mas.*)

Green Indian Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 474. 90.

HABITAT in Zeylona, Bengala.—4½ pollices longa.

Femina absque vertice nuchaque nigra.

92. cingalen-
sis. S. viridis variegata subtus flava, collo inferiore fulvo.
Motacilla cingalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 964.

Green Warbler, *Brown. Ill.* p. 82. t. 32.

Cingalese Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 474. 88.

HABITAT in Zeylona.—4½ pollices longa.

93. finensis. S. viridis subtus incarnata, macula aurium poneque oculos pallida,
rectricibus mucronatis.

Motacilla finensis, *Gmel. Syst.* i. p. 963.

China Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 474. 89.

HABITAT in China.—6 pollices longa.

94. madagaf-
cariensis. S. virescens subtus albida, gula anoque flavis, palpebris albis.
Motacilla madagascariensis, *Lin. Syst.* i. p. 334. 28.

——— madagascariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 981.

Ficedula madagascariensis minor, *Bris.* iii. p. 498. 54. t. 28. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 446.

Le Cheric, *Buf.* v. p. 279.

White-eyed Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 475. 91.

HABITAT in Madagascaria; vix 3½ pollices longa; gregaria.

95. borbonica. S. griseo-fusca subtus griseo-flavescens, remigibus rectricibusque griseo-
marginatis.

Ficedula borbonica, *Bris.* iii. p. 510. 60. t. 28. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 449.

Figuier de l'île de Bourbon, *Pl. Enl.* 705. f. 2.

Le petit Simon, *Buf.* v. p. 280.

Bourbon Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 475. 92.

HABITAT

HABITAT in *Madagascaria* et *Borbonica insula*; magnitudine præcedentis; viciatit fructibus. *Ovum* cæruleum.

96.
mauritiana. S. griseo-cærulescens subtus alba, remigibus rectricibusque nigris margine albis.
Motacilla mauritiana, *Gmel. Syst.* i. p. 981.
Le Figuier bleu, *Buf.* v. p. 282.—*Pl. Enl.* 705. f. 1.
Maurice Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 476. 93.

HABITAT in *insula Mauritio*.—3½ pollices longa.
Pedes cærulescentes.

97.
livida. S. griseo-cærulescens, crisso albido, remigibus caudaque nigris, rectricibus duabus exterioribus albis.
Motacilla livida, *Gmel. Syst.* i. p. 981.
Le Figuier bleu de Madagascar, *Pl. Enl.* 705. f. 3.
Madagascar Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 476. 94.

HABITAT in *Madagascaria*; præcedenti simillima, sed *cauda* multo longior.—*Rostrum* et *pedes* plumbei.

98.
flavescens. S. fusca subtus citrina, genis albidis, remigibus rectricibusque fuscis.
Motacilla flavescens, *Gmel. Syst.* i. p. 982.
Figuier à ventre jaune du Senegal, *Pl. Enl.* 582. f. 3.—*Buf.* v. p. 282.
Citron-bellied Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 477. 95.

HABITAT in *Senegala*.—4½ pollices longa.—*Rostrum* et *pedes* obscuri.

99.
rufa. S. olivaceo-fusca subtus rufo-flavescens, remigibus rectricibusque fuscis.
Figuier du Senegal, *Pl. Enl.* 582. 1.—*Buf.* v. p. 282.—*Latb. Syn.* iv. p. 477. 95.

HABITAT cum *flavescente*, a qua differt *cauda* brevior, *corpore* subtus ad rufum inclinante.—*Avis* tota 3½ pollices longa.

100.
undata. S. nigra, marginibus pennarum uropygioque rufis, subtus alba, remigibus caudaque cuneata fuscis.
Motacilla undata, *Gmel. Syst.* i. p. 982.
Figuier tacheté du Senegal, *Pl. Enl.* 582. f. 2.—*Buf.* v. p. 282.
Undated Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 477. 96.

HABITAT cum præcedentibus.—4 pollices longa.
Cauda maxime cuneiformis.

101.
fuscata. S. fusca subtus grisea, lateribus rufescentibus, remigibus rectricibusque obscurioribus, cauda elongata.
Motacilla fuscata, *Gmel. Syst.* i. p. 982.
Figuier brun du Senegal, *Pl. Enl.* 584. f. 1.
Dusky Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 477.
HABITAT in *Senegala*.—6 pollices longa.
Cauda elongata, integra: pedes flavi.
102.
subflava. S. rufo-fusca subtus grisea, uropygio pallido, lateribus corporis rufescentibus, cauda cuneiformi.
Motacilla subflava, *Gmel. Syst.* i. p. 982.
Figuier blond du Senegal, *Pl. Enl.* 584. f. 2.—*Buf.* v. p. 284.
—— à ventre gris du Senegal, *Pl. Enl.* 584. f. 3.
Flaxen Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 478. 98.
HABITAT in *Senegala*.—4½ pollices longa.—*Pedes* flavi.
In altero sexu corpus supra fuscum, subtus toto griseum, uropygia flavescente.
103.
petechia. S. olivacea subtus flava rubro guttata, pileo rubro.
Motacilla petechia, *Lin. Syst.* i. p. 334. 30.—*Gmel. Syst.* i. p. 983.
Ficedula erythrocephalos, *Briss.* iii. p. 488. 49.—*Id.* 8vo. i. p. 443.
Figuier à tête rouge de Pensylvanie, *Buf.* v. p. 286.
Yellow Redpole, *Edw.* t. 256.
Red-headed Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 289.—*Lath. Syn.* iv. p. 479. 39.
HABITAT in *Pensylvania*; magnitudine atricapillæ; solitaria; migratoria.—*Remiges rectricesque* margine flava.—*Femina* pallidior.
104.
albicollis. S. viridi-olivacea subtus albo-flavicans strigis rufescentibus, rectricibus lateralibus intus dimidiato sulphureis.
Motacilla albicollis, *Gmel. Syst.* i. p. 983.
Ficedula dominicensis, *Briss.* iii. p. 494. 52. t. 26. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 445.
Figuier à gorge blanche, *Buf.* v. p. 287.
St. Domingo Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 479. 100.
HABITAT in *Dominicensi insula*.—5 fere pollices longa.—*Latera capitatis* flavescencia. *Femina* cervice viridi-cinerea.
105.
ludoviciana. S. viridi-olivacea subtus alba luteo varia, collo subtus flavo, fascia alarum duplici alba, rectricibus duabus exterioribus apice intus albis.
Motacilla ludoviciana, *Gmel. Syst.* i. p. 983.

Ficedula

Ficedula ludoviciana, *Brif.* iii. p. 500. 55. t. 26. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 446.

Figuier à gorge jaune, *Buf.* v. p. 288.

Louisiane Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 303.—*Latb. Syn.* iv. p. 480. 101.

HABITAT in *Louisiana* et insula *S. Dominici*.—4½ pollices longa.

Mas pectore rubefcente maculato.

106.

chloroleuca. *S. viridi-olivacea* subtus flavicans, capite colloque superius cinereis, rectricibus lateralibus intus dimidiato-luteis.

Motacilla chloroleuca, *Gmel. Syst.* i. p. 984.

Ficedula dominicensis minor, *Brif.* iii. p. 496. 53. t. 26. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 445.

Le Figuier vert et blanc, *Buf.* v. p. 289.

Green and white Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 480. 102.

HABITAT in *Dominicensi insula*.—4½ poll. longa.—*Cauda* subfurcata.

107.

auricollis. *S. olivacea* subtus flava, collo subtus pectoreque flavo-aurantiis, crisso rectricibusque lateralibus intus albis.

Motacilla auricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 984.

Ficedula canadensis major, *Brif.* iii. p. 508. 59. t. 26. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 449.

Le Figuier à gorge orangée, *Buf.* v. p. 290.

Orange-throated Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 304.—*Latb. Syn.* iv. p. 481. 103.

HABITAT in *Canada*; ultra 5 pollices longa.

108.

maculosa. *S. nigro maculata*, supra viridi-olivacea subtus uropygioque lutea, capite cinereo, fascia alarum duplici rectricibusque lateralibus medio intus albis.

Motacilla maculosa, *Gmel. Syst.* i. p. 984.

Ficedula pensylvanica nævia, *Brif.* iii. p. 502. 56.—*Id.* 8vo. i. p. 447.

Le Figuier à tête cendrée, *Buf.* v. p. 291.

Yellow-rumped Flycatcher, *Edw.* t. 255.

Yellow-rumped Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 288.—*Latb. Syn.* iv. p. 481. 104.—*Id. Sup.* p. 182.

HABITAT in *Pensylvania*; magnitudine *Hippolaidis*.—5 poll. longa.

Abdomen album: *corpus* supra *pectus*que nigro maculatum.

S. fuscescens.

109. *fufcfcens*. S. *fufcfcens* *fubtus* *rufo* *grifeoque* *varia*, *fascia* *per* *oculos* *juguloque* *faturate* *fufcis*.

Motacilla fufcfcens, *Gmel. Syft.* i. p. 984.

Ficedula jamaicenfis, *Brisf.* iii. p. 512. 61.—*Id.* 8vo. i. p. 450.

Le Figuiet brun, *Buf.* v. p. 292.

Mufcicapa pallide *fufca*, (*Worm-eater*) *Raii Syn.* p. 186. 38.—*Sloan.*

Jam. p. 310. 45. t. 265. f. 2.—*Klein. Av.* p. 75. 14.

Brown-throated Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 482. 105.

HABITAT in *Jamaica*.—5 pollices longa.

110. *tigrina*. S. *fufco* *et* *olivaceo-viridi* *varia* *fubtus* *flava*, *collo* *fubtus* *pectoreque* *nigro* *maculato*, *pone* *oculos* *macula* *rufa*, *fascia* *alarum* *alba*.

Motacilla tigrina, *Gmel. Syft.* i. p. 985.

Ficedula canadenfis *fufca*, *Brisf.* iii. p. 515. 63. t. 27. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 451.

Le Figuiet tacheté de jaune, *Buf.* v. p. 293.

Spotted yellow Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 302.—*Edw.* t. 257.—

Lath. Syn. iv. p. 482. 106.

HABITAT in *Canada*.—4½ pollices longa.

Reſtrices 2 *extimæ* *apice* *intus* *albæ*.

β. *Ficedula dominicenfis* *fufca*, *Brisf.* iii. p. 513. 62. t. 28. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 450.

Variat *corpore* *pallidiore*, *fubtus* *albido* ; *pectore* *fufco* *maculato* ; *alis* *abſque* *fascia* *alba*.

111. *Pinus*. S. *olivacea* *fubtus* *flava*, *loris* *nigris*, *alis* *cæruleis* *fasciis* *duabus* *albis*.

Certhia Pinus, *Lin. Syft.* i. p. 187. 16.—*Gmel. Syft.* i. p. 478.

Parus americanus, *Brisf.* iii. p. 576. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 471.

Le Figuiet des ſapins, *Buf.* v. p. 296.

Pine Creeper, *Cat. Car.* i. t. 46.—*Edw.* t. 277.

Pine Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 318.—*Lath. Syn.* iv. p. 483. 107.

HABITAT æſtate in *Carolina*.—4½ pollices longa.—*Cauda* *ſubſurcata*.
Femina *tota* *fufca*.

112. *virens*. S. *viridi-olivacea* *fubtus* *alba*, *genis* *lateribus* *colli* *pectoreque* *flavis*,
collo *fubtus* *nigro*, *fascia* *alarum* *duplici* *alba*.

Motacilla virens, *Gmel. Syft.* i. p. 985.

Ficedula pensilvanica gutture nigro, *Brif. Sup.* p. 104.—*Id.* 8vo. i. p. 548.

Le Figuier à cravate noire, *Buf.* v. p. 298.

Black-throated green Flycatcher, *Edw.* t. 300.

Green Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 297.—*Lath. Syn.* iv. p. 484. 108.

HABITAT in *Pensylvania*; *Hippolaidis* magnitudine.

Relictes 3 exteriores intus albo maculatæ: *hypochondria* albo nigroque varia.

113.
icterocephala.

S. grisea subtus albida, pileo luteo, fascia oculari nigra duabusque alaribus flavis.

Motacilla icterocephala, *Lin. Syst.* i. p. 334. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 980.

Ficedula canadensis icterocephalos, *Brif.* iii. p. 517. 64. t. 27. f. 2.—

Id. 8vo. i. p. 451.

Figuier à tête jaune, *Buf.* v. p. 299.

Le Figuier de Mississipi, *Pl. Enl.* 731. f. 2.

Quebec Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 305.—*Lath. Syn.* iv. p. 484. 109.

HABITAT in *Canada*.—4½ pollices longa.—Inter rostrum et oculum macula triquetra nigra.

Nonnullæ, sexu vel ætate variantes, macula oculari carent.

114.
dominica.

S. cinerea subtus alba, macula ante oculos lutea, pone alba, infra nigra.

Motacilla dominica, *Lin. Syst.* i. p. 334. 26.—*Gmel. Syst.* i. p. 980.

Ficedula dominicensis cinerea, *Brif.* iii. p. 520. 65. t. 27. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 452.

Le Figuier cendré à gorge jaune, *Buf.* v. p. 300.

Muscicapa æ caruleo, cinereo, fusco, et luteo varia, *Raii Syn.* p. 186.

37.—*Sloan. Jam.* ii. p. 310. 44.—*Klein. Av.* p. 75. 16.

Jamaica Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 485. 110.

HABITAT in *Jamaica*.—4½ pollices longa.—Fascia alarum duplex alba: *relictæ* 2 exteriores prope apicem intus macula alba.

115.
coronata.

S. nigro maculata, pileo hypochondriis uropygioque flavis, fascia per oculos gulaque nigra.

Motacilla coronata, *Lin. Syst.* i. p. 332. 31.—*Gmel. Syst.* i. p. 974.

Ficedula pensilvanica cinerea nævia, *Brif. Sup.* p. 110.—*Id.* 8vo. i. p. 460. 81.

Le Figuier couronné d'or, *Buf.* v. p. 312.

Golden-crowned Flycatcher, *Edw.* t. 298.

Golden-

Golden-crowned Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 294.—*Lath. Syn.* iv. p. 486. III.

HABITAT in *Pensylvania* vere; magnitudine *Hippolaidis*; migratoria. *Femina* caret fascia oculari et maculis pectoralibus nigris.

116.
cincta. S. cinerascens subtus alba, vertice fasciaque abdominali lutea, pectore fusco maculato.

Motacilla canadensis, *Lin. Syst.* i. p. 334. 27.

——— cincta, *Gmel. Syst.* i. p. 980.

Ficedula canadensis cinerea, *Bris. iii.* p. 524. 67. t. 27. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 453.

Le Figuier à ceinture, *Buf.* v. p. 303.

Belted Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 306.—*Lath. Syn.* iv. p. 487. III.

HABITAT in *Canada*.—5 pollices longa.—Fascia alarum duplex alba. *Mas* testricibus caudæ luteis.

117.
canadensis. S. supra cærulea subtus alba, jugulo remigibus testricibusque nigris. Motacilla canadensis, *Lin. Syst.* i. p. 336. 42.—*Gmel. Syst.* i. p. 991. Ficedula canadensis cinerea major, *Bris. iii.* p. 527. 68. t. 27. f. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 453.

Le Figuier cendré du Canada, *Pl. Enl.* 685. f. 2.

Le Figuier bleu, *Buf.* v. p. 304.

Blue Flycatcher, *Edw.* t. 252.

Black-throated Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 285.—*Lath. Syn.* iv. p. 487. III.

HABITAT in *Pensylvania*.—4½ pollices longa.—*Remiges* primores basi albæ, unde macula alarum: *testrices* 1, 2, 3, basi apiceque albæ, 4, 5, apice albæ.

118.
varia. S. albo nigroque maculata, fasciis alarum duabus albis, cauda bifida. Motacilla varia, *Lin. Syst.* i. p. 333. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 979. Ficedula dominicensis varia, *Bris. iii.* p. 529. 60. t. 27. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 454.

Figuier varié de St. Domingue, *Buf.* v. p. 305.

Muscicapa è fusco et albo varia, *Raii Syn.* p. 186. 36.—*Sloan. Jam.* p. 309. 42. t. 265. f. 1.—*Klein. Av.* p. 75. II.

Black and white Creeper, *Edw.* t. 300.

White-poll Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 293.—*Lath. Syn.* iv. p. 488. III.

HABITAT in *Pensylvania*, *Jamaica*; migratoria.—4½ pollices longa.
Vertex albus: *tempora* nigra strigis 2 albis: *pectus* et *latera* nigro maculata.

119.
 ruficapilla. S. viridi-olivacea subtus flava, collo subtus pectoreque strigis fuscis, vertice rufo, rectricibus duabus exterioribus intus lutescentibus.
Motacilla ruficapilla, *Gmel. Syst.* i. p. 971.
Ficedula martinicana, *Brisf. iii.* p. 490. 50. t. 22. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 444.
 Le Figuier à tête rousse, *Buf.* v. p. 306.
 Bloody-side Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 489. 115.

HABITAT in *insula Martinica*.—4½ pollices longa.

120.
 pensylvanica. S. pileo flavescente, hypochondriis sanguineis.
Motacilla pensylvanica, *Lin. Syst.* i. p. 333. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 971.
Ficedula pensylvanica icterocephalos, *Brisf. App.* p. 105.—*Id.* 8vo. i. p. 458. 78.
 Le Figuier à poitrine rouge, *Buf.* v. p. 308.
 Red-throated Flycatcher, *Edw.* t. 301.
 ——— Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 490.
 Bloody-side Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 298.

HABITAT in *Pensylvania*; præcedentis magnitudine.

Corpus virescens nigro varium, subtus albicans: *lateribus* sub alis pectoreque supra sanguineis: *caput* supra albicans: sub oculis macula nigra oblonga.

121.
 cærulea. S. supra cærulea subtus alba, alis caudaque nigris.
Motacilla cærulea, *Lin. Syst.* i. p. 337. 43.—*Gmel. Syst.* i. p. 992.
Ficedula pensylvanica cinerea, *Brisf. Sup.* p. 107.—*Id.* 8vo. i. p. 459. 79.
 Le Figuier gris de fer, *Buf.* v. p. 309.
 Little blue-grey Flycatcher, *Edw.* t. 302.
 Cærulean Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 299.—*Latb. Syn.* iv. p. 490. 127.

HABITAT in *Pensylvania*; construens nidum artificiosissimum, cylindricum, supra apertum.

Mas a basi rostri ad occiput fascia nigra: *palpebræ rectricesque* laterales extimæ albæ, proximæ apice albæ.

- β. Le Figuier à tête noire de Cayenne, *Pl. Enl.* 704. f. 1.

Variat capite supra oculos nigro; *remigibus rectricibusque* 6 intermediis nigris, reliquis albis.

S. saturate

122.
Cyane.

S. saturate cyanea subtus nivea, a rostro ad alas striga atra.
Motacilla Cyane, *Pall. Reise*. iii. p. 697. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 992.

HABITAT in *Dauriæ* extremis campis inter *Ononem* et *Argunum*; rarius observata vere; proportiones *Currucæ*, at proxime affinis præcedenti, quæ striga superciliari atra rectricibusque lateralibus albis præcipue differt.

123.
chrysoptera.

S. fusca subtus alba, pileo maculaque alarum luteis, gula fasciaque per oculos nigris.

Motacilla chrysoptera, *Lin. Syst.* i. p. 333. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 971.
Ficedula pensilvanica cinerea gutture nigro, *Bris. Sup.* p. 109.—*Id.* 8vo. i. p. 458. 77.

Le Figuier aux ailes dorées, *Buf.* v. p. 311.

Gold-winged Flycatcher, *Edw.* t. 299.

———— Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 295.—*Lath. Syn.* iv. p. 492.

118.

HABITAT autumnò et vere in *Pensylvania*.—Magnitudo *cæruleæ*.

Pileus fulvus: macula pone oculos gulaque nigra: linea alba supra infraque oculos: *testrices alarum* luteæ, maculam magnam constituentes.

124.
chrysocephala.

S. rufo-fusca subtus alba, capite antè colloque subtus fulvis, testricibus alarum albo nigroque variegatis, cauda nigra.

Motacilla chrysocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 971.

Le Figuier orangé, *Buf.* v. p. 313.

———— étranger, *Pl. Enl.* 58. f. 3.

Orange-headed Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 492. 119.

HABITAT in *Guiana*.—*Rostrium* nigrum: *pedes* flavi: fascia supra infraque oculos fusca.

125.
cristata.

S. virescens supra fusca subtus grisea, capite crista plicatili fusca albo marginata.

Motacilla cristata, *Gmel. Syst.* i. p. 972.

Le Figuier huppé de Cayenne, *Pl. Enl.* 391. f. 1.—*Buf.* v. p. 314.

Crested Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 493. 120.

HABITAT in *Guianæ* apricis.—4 pollices longa.

126.
multicolor.

S. nigra subtus alba, colli pectorisque lateribus cauda a basi ad medium fasciaque alarum rufis.

Motacilla

Motacilla multicolor, *Gmel. Syst.* i. p. 972.

Le Figuier noir, *Buf.* v. p. 314.

———— et jaune de Cayenne, *Pl. Enl.* 391. f. 2.

Rufous and black Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 493. 121.

HABITAT in *Cayana*, inter rariores.—5 pollices longa.—Multum affinis *Musc. rutililla*.

127.
æquinocti-
alis.

S. fusco-viridis subtus flavescence-alba, gutture pectoreque pallide flavis, remigibus rectricibusque fuscis.

Motacilla æquinoctialis, *Gmel. Syst.* i. p. 972.

Le Figuier olive de Cayenne, *Pl. Enl.* 685. f. 1.—*Buf.* v. p. 315.

Æquatorial Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 493. 122.

HABITAT in *Cayana*; præcedente paulo minor.

128.
Protonotari-
us.

S. flava, dorso olivaceo, uropygio cinereo, remigibus rectricibusque cinereo et nigricante variis.

Motacilla Protonotarius, *Gmel. Syst.* i. p. 972.

Le Figuier protonotaire, *Buf.* v. p. 316.

———— à ventre et tête jaunes, *Pl. Enl.* 704. f. 2.

Prothonotary Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 310.—*Lath. Syn.* iv. p. 494.

123.

HABITAT in *Louisiana*; magnitudine præcedentis.—*Crissum* album.

129.
femitor-
quata.

S. fusca subtus flavo-cinereascens, cervice infima lunula flava, rectricibus quatuor extimis intus albis.

Motacilla femitorquata, *Gmel. Syst.* i. p. 972.

Le Figuier à demi collier, *Buf.* v. p. 316.

Half-collared Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 311.—*Lath. Syn.* iv. p. 494.

124.

HABITAT in *Louisiana*.—4½ poll. longa.—*Rectrices* apice acutæ.

130.
fulva.

S. fulvo-olivacea subtus rufa, collo inferiore crissoque flavis.

Motacilla fulva, *Gmel. Syst.* i. p. 973.

Le Figuier à gorge jaune, *Buf.* v. p. 317.

Orange-bellied Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 312.—*Lath. Syn.* iv. p. 495.

125.

HABITAT cum *femitorquata*,

S. fusco-

131. fufca. S. fusco-olivacea subtus albo-flavescens, collo subtus griseo alboque nebuloso, rectricibus duabus extimis intus ad apicem albo maculatis.

Motacilla fufca, *Gmel. Syst.* i. p. 973.

Le Figuier brun-olive, *Buf.* v. p. 318.

Olive-brown Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 313.—*Lath. Syn.* iv. p. 495. 126.

HABITAT in Louisiana.

132. pinguis. S. griseo-olivacea subtus albida, macula verticis uropygioque flavis, rectricibus quatuor extimis intus albo maculatis.

Motacilla pinguis, *Gmel. Syst.* i. p. 973.

Le Figuier graffet, *Buf.* v. p. 319.

Graffet Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 314.—*Lath. Syn.* iv. p. 496. 127.

HABITAT in Louisiana.

133. cana. S. cinerea subtus grisea, cauda nigra, rectricibus 1, 1, toto, 2, 2, 3, 3, apice albis.

Motacilla cana, *Gmel. Syst.* i. p. 973.

Le Figuier cendré à gorge cendrée, *Buf.* v. p. 319.

Grey-throated Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 315.—*Lath. Syn.* iv. p. 496. 128.

HABITAT cum præcedentibus.

134. calidris. S. fusco-virescens subtus fulva, linea oculari subocularique nigra, rectricibus apice luteis.

Motacilla calidris, *Lin. Syst.* i. p. 329. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 950.

Ficedula jamaicensis major, *Bris. Sup.* p. 101.—*Id.* 8vo. i. p. 457. 75.

Icterus minor nidum suspendens, *Raii Syn.* p. 184. 27 ?—*Sloan. Jam.* ii. p. 299?

American Nightingale, *Edw.* t. 121. f. 2.

Hang nest Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 497. 129.

HABITAT in Jamaica; magnitudine Rubicilla.—Nidum pensilem ex Tillandsia fruit.

Tempora obscure aurantia; rectrices alarum margine flavicantes.

135. bonariensis. S. nigra subtus ferruginea, gula loris abdomine medio rectricibusque extimis apice albis.

Motacilla bonariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 951.

Le Demi-fin noir et roux, *Buf.* v. p. 328.

White-chinned Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 497. 130.

HABITAT in *Bonaria*.— $5\frac{2}{3}$ pollices longa.

136.
Palma-
rum.

S. fusca subtus albo-flavescent, uropygio olivaceo, remigibus rectricibusque fuscis.

Motacilla Palmarum, *Gmel. Syst.* i. p. 951.

Le Bimbelé, ou fausse Linotte, *Buf.* v. p. 330.

Palm Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 498. 131.

HABITAT in *insula Dominicanæ*.—5 pollices longa.—Victitat seminibus et fructibus; inter *palmas* nidificans.

137.
bananivo-
ra.

S. griseo-nigricans subtus uropygioque flavescente, fascia per oculos nigra, superciliis macula alarum rectricibusque apice albis.

Motacilla bananivora, *Gmel. Syst.* i. p. 951.

Le Bananiste, *Buf.* v. p. 332.

Banana Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 498. 132.

HABITAT in *insulæ Dominicanæ* incultis.— $3\frac{1}{2}$ pollices longa.—Nidificat in *salicibus*.—Fructibus *Musæ* potissimum victitat.

138.
vermivora.

S. viridi-olivacea subtus albida, capite collo subtus pectoreque aurantiis, fascia per oculos arcuque supra nigris, superciliis albis.

Motacilla vermivora, *Gmel. Syst.* i. p. 951.

Ficedula pensilvanica, *Bris. Sup.* p. 102.—*Id.* 8vo. i. p. 457. 76.

Le Demifin mangeur de vers, *Buf.* v. p. 325.

Worm-eater, *Art. Zool.* ii. N° 300.—*Edw.* t. 305.—*Lath. Syn.* iv. p. 499. 133.

HABITAT in *Pensylvania*.—Magnitudo *modularis*; migratoria.

139.
campestris.

S. grisea, capite virecente-cinereo, rectricibus concoloribus, abdomine albido.

Motacilla campestris, *Lin. Syst.* i. p. 329. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 953.

Curruca sepiaria jamaicensis, *Bris. App.* p. 100.—*Id.* 8vo. i. p. 456. 74.

L'Habit-uni, *Buf.* v. p. 336.

American Hedge-Sparrow, *Edw.* t. 122. f. 1.

Simple Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 500. 134.

HABITAT in *Jamaica*; magnitudine præcedentis.

S. fusca

140. macroura. S. fusca subtus albo-flavescens maculis nigricantibus, superciliis albis, cauda cuneiformi elongata.
Motacilla macroura, *Gmel. Syst.* i. p. 953.
La petite Fauvette tachetée du Cap de B. Esp. *Buf.* v. p. 161.—*Pl. Enl.* 752. f. 2.
Great-tailed Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 500. 135.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei.—6 pollices longa.

141. longicauda. S. olivaceo-virefcens, vertice rufefcente, remigibus fufcis, cauda cuneiformi elongata.
Motacilla longicauda, *Gmel. Syst.* i. p. 954.
Le petit Figuier à longue queue de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 206.
Long-tailed Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 501. 136.

HABITAT in China; domestica et familiaris avis.

142. cyanea. S. nigro-cyanea subtus alba, capite nigro-sericeo tumido, fincipite genis lunulaque cervicis cæruleo-nitidis, fascia per oculos nigra.
Motacilla cyanea, *Ellis's Narr.* p. 22.—*Cook's last Voy.* i. p. 109.—*Gmel. Syst.* i. p. 991.
Superb Warbler, *Pbil. Bot. Bay.* t. p. 157. (*Mas.*)—*Id.* t. p. 159. (*Fem.*)—*Lath. Syn.* iv. p. 501. 137. t. 53.

HABITAT in novæ Hollandiæ variis partibus.—5½ pollices longa.

Cauda cuneiformis elongata, quam frequenter gerit erectam. Variat macula cervicis absque lunula.

Femina supra simpliciter fusca, subtus alba; circa oculos cærulea.

- β. S. griseo-nigricans, capite gula cerviceque cyaneis, testricibus alarum fuscis, remigibus rectricibusque nigris.
Gobe-mouche à tête bleue de Luçon, *Son. Voy.* p. 58. t. 27. f. 1.

HABITAT in Manilla insula.

143. cayana. S. cærulea, capistro humeris alis caudaque nigris.
Motacilla cayana, *Lin. Syst.* i. p. 336. 40.—*Gmel. Syst.* i. p. 990.
Sylvia cayanensis cærulea, *Brisf.* iii. p. 534. 72. t. 28. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 455.
Elotototl quarta, *Raii Syn.* p. 170?

Le Pitpit bleu de Cayenne, *Buf.* v. p. 339.—*Pl. Enl.* 669. f. 2.
Cayenne Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 502. 138.

HABITAT in *Cayana*.—4 $\frac{1}{2}$ pollices longa.—*Frons et tempora nigra.*

β . Blue Manakin, *Edw.* t. 263.—*Lath. Syn.* iv. p. 503. A.

Variat *capite cæruleo, gula nigra.*

γ . Le Pitpit bleu de Cayenne, *Pl. Enl.* 669. f. 1.—*Lath. Syn.* iv. p. 403. B.

Differt a præcedentibus *capite toto cæruleo.*

144.
cyanoce-
phala.

S. viridis, capite tectricibusque alarum cæruleis, gula griseo-cærulefcente, remigibus fuscis.

Motacilla cyanocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 990.

Sylvia viridis, *Brif.* iii. p. 531. 70. t. 28. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 455.

Pitpit vert, *Buf.* v. p. 338.

Blue-headed Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 503. 139.

HABITAT in *Cayana*.—4 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

145.
lineata.

S. corpore subtus maculaque verticis cæruleis, fronte vitta superciliari lateribusque colli cæruleo-nitidis, fascia pectoris abdominisque alba.

Motacilla lineata, *Gmel. Syst.* i. p. 990.

Le Pitpit à coiffe bleue, *Buf.* v. p. 342.

Blue-striped Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 504. 140.

HABITAT cum præcedente.

146.
Velia.

S. nigra viridi-cæruleo varia subtus rufa, collo subtus violaceo, uropygio viridi-aureo.

Motacilla velia, *Lin. Syst.* i. p. 336. 41.—*Gmel. Syst.* i. p. 991.

Luscinia ex cæruleo et rubro varia, *Klein. Av.* p. 75. 15.

Le Pitpit varié, *Buf.* v. p. 341.

Pitpit bleu de Surinam, *Pl. Enl.* 669. f. 3.

Red-bellied Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 504. 141.

HABITAT in *Surinamo, Guiana, Cayana*; magnitudine *Hippolaidis*.

β . S. fronte

β. S. fronte uropygioque aureis, corpore subtus cærulefcente, ventre imo castaneo.

Sylvia furinamenfis cærulea, *Brif.* iii. p. 536. 73.—*Id.* 8vo. i. p. 456.

γ. S. cærulea, dorfo imo abdomineque rufis.

Red-bellied Blue-bird, *Edw.* t. 22.—*Bancr. Guian.* p. 182?

δ. S. dorfo fusco-nigricante, pectore abdomineque coccineis.

Rouge-gorge, *Ferm. Surin.* ii. p. 194.

147.

Guira. S. viridis subtus uropygioque lutea, genis gulaque nigris linea lutea cinctis.

Motacilla Guira, *Lin. Syst.* i. p. 335. 36.—*Gmel. Syst.* i. p. 988.

Tanagra nigricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 894.

Sylvia brasiliensis viridis, *Brif.* iii. p. 533. 71.—*Id.* 8vo. i. p. 455.

Guira guacu beraba, *Raii Syn.* p. 83. 10.—*Will.* p. 173. t. 41.—*Id.*

(*Angl.*) p. 239. t. 41.—*Buf.* v. p. 342.—*Edw.* t. 351. f. 1.

Tangara à gorge noire, *Buf.* iv. p. 283.—*Pl. Enl.* 720. f. 1.

Guira Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 316.—*Lath. Syn.* iv. p. 505. 142.

Black-throated Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 237. 33.

HABITAT in Brasilia; magnitudine Carduelis.

Femina vertice olivaceo maculis nigris; gula juguloque nigris: pectus et abdomen flava maculis rubris. Ocum album maculis nigris.

148.

Troglodytes. S. grisea, superciliis albidis, alis nigro cinereoque undulatis.

Motacilla Troglodytes, *Lin. Syst.* i. p. 337. 46.—*Faun. Suec.* N° 261.—

Scop. Ann. i. N° 239.—*Brun.* N° 284.—*Muller.* N° 279.—*Gmel.*

Syst. i. p. 993.—*Kram. El.* p. 378. 20.—*Georgi.* p. 175.—*Frijch.*

t. 24.—*Klein. Av.* p. 76. 1.—*Id. Stem.* p. 14. t. 16. f. 4. a. b.—*Id.*

Ov. p. 25. t. 10. f. 13.—*Faun. Arag.* p. 89.—*Sepp. Vog.* t. p. 110.

—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 190. 9.—*Raii Syn.* p. 80. A. 11.—*Will.* p.

164. t. 42.

Regulus, *Brif.* iii. p. 425. 24.—*Id.* 8vo. i. p. 428.

Troglodyte, Roitelet, *Buf.* v. p. 352. t. 16. f. 1.—*Pl. Enl.* 651. f. 2.

—*Hist. Prov.* i. p. 510.

Reattino, *Olin. uc.* t. p. 6.

Il Lui, *Cett. uc. Sard.* p. 225.

Zaun Koenig, *Gunth. Nest. u. Ey.* p. 28. t. 2.

Wren, *Br. Zool.* i. N° 154.—*Id.* fol. 102. t. 42.—*Arct. Zool.* ii. N° 322.

—*Alb.* i. t. 53. *B.*—*Id. Song Birds*, t. p. 64.—*Will. (Angl.)* p. 229. t. 42.—*Ruff. Alep.* p. 71.—*Hayes Br. Birds*, t. 38.—*Latb. Syn.* iv. p. 506. 143.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, forte in *America*.

Puffilla volucris; penetrabile frigus nivesque tolerat, et cantu læto prænuntiat. Caudam erectam plerumque gerit hæc avis. Omnibus fatis nota.—*Nidum* ovalem ex lichene et muscis construit artificiosum.—*Ova* 10–18 albida maculis rubescentibus.

149.
platenfis.

S. supra rufo nigroque varia subtus alba, remigibus rectricibusque fasciatis.

Roitelet de Buenos-Ayres, *Buf.* v. p. 361.—*Pl. Enl.* 730. 2.

HABITAT in *Bonaria*; præcedentis magnitudine, at cauda longiore.

Corpus supra rufo albo nigroque maculato-varium: caput et collum superius pennis longitudinaliter striatis: corpus subtus a gula album: hypochondria subferruginea.

150.
ludoviciana.

S. rufo-fusca, superciliis genis subtusque flavescens, remigibus caudaque fasciatis.

Roitelet de la Louisiane, *Pl. Enl.* 730. f. 1.—*Buf.* v. p. 361.

HABITAT in *Louisiana*; præcedentibus tertia parte major.

Fascia supra-ocularis lateribus colli descendit: genæ fusco nebulosæ: remiges et cauda nigro rufoque fasciata. Tres ultimæ aves multum affines; an distinctæ species?

151.

furva.

S. fusca subtus pallidior, dorso alis caudaque nigricante fasciatis.

Motacilla furva, *Gmel. Syst.* i. p. 994.

Le Roitelet de Surinam, *Ferm. Surin.* ii. p. 201.

Brown Warbler, *Brown. Ill.* p. 68. t. 18.—*Latb. Syn.* iv. p. 508. 144.

HABITAT in *Surinamo*; egregie cantans.—4½ pollices longa.

152.

Regulus.

S. virescens, remigibus secundariis exteriori margine flavis, medio albis, vertice luteo.

Motacilla Regulus, *Lin. Syst.* i. p. 338. 48.—*Faun. Suec.* N° 262.—

Gmel. Syst. i. p. 995.—*Scop. Ann.* i. N° 240.—*Brun.* N° 285.—

Muller N° 280.—*Kram. El.* p. 378. 21.—*Georgi*, p. 175.—*Frisch.*

t. 24.—*Faun. Arag.* p. 89.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 189. 8. t. 72. B.

Regulus cristatus, *Raii Syn.* p. 79. A. 9.—*Will.* p. 163. t. 42.—*Briss.*

iii.

- iii. p. 579. 17.—*Id.* 8vo. i. p. 472.—*Klein. Av.* p. 76. 3.—*Id. Stem.* p. 14. t. 16. f. 5. a-c.—*Id.* t. 28. f. 2.—*Pbil. Transf.* xxviii. p. 170.
Roitelet, Poul, Souci, *Buf.* v. p. 363. t. 16. f. 2.—*Pl. Enl.* 651. 3.—*Hist. Prov.* i. p. 509.
Fior Rancio, *Olin. uc.* t. 6.
Scricciolo, *Cet. uc. Sard.* p. 225.
Gold-Vögelein, *Wirsing. Vog.* t. 14. M. et F.
Gold-crested Wren, *Br. Zool.* N° 153.—*Id.* fol. 101. t. S. f. 3.—*Art.* *Zool.* ii. N° 321.—*Id. Sup.* p. 64.—*Will. (Angl.)* p. 227.—*Edw.* t. 254. 1.—*Alb.* i. t. 53.—*Cat. Car. App.* 36. 37.—*Hayes Br. Birds,* t. 38.—*Lath. Syn.* iv. p. 508. 145.

HABITAT per omnem orbem cognitum.— $3\frac{1}{2}$ pollices longa.—In *Anglia* frequenter occurrit; in summitatibus maximarum arborum, præcipue quercuum, plerumque versatur. In *crista* aliquid nigri cum aurantio colore mixtum.

Feminæ vertex capitis flavus. Ovum album, maculis minutis obscuris rubris.

153.
elata.

S. cristata virescens subtus cinereo-albida, occipite crissoque pallide flavo, testricibus alarum margine testricibusque lateralibus apice albis.

Le Roitelet mesange, *Buf.* v. p. 375.

Mesange huppée de Cayenne, *Pl. Enl.* 708 2.—*Lath. Syn.* iv. p. 510.

HABITAT in *Cayana* uliginosis, inter fruticeta; *Regulo* minor.

Rostrum brevius: verticis pennæ elongatæ postice flavæ, alias cum capite fuscae: fasciæ testricum 2 pallidæ: remiges et testrices nigrae; 2 intermediæ totæ, reliquæ apice albæ.

154.
Calendula.

S. cinereo-virens, linea verticali rubini colore, abdomine alisque subtus flavescens.

Motacilla Calendula, *Lin. Syst.* i. p. 337. 47.—*Gmel. Syst.* i. p. 994.

Calendula pensylvanica, *Bris.* iii. p. 584. 18.—*Id.* 8vo. i. p. 473.

Le Roitelet rubis, *Buf.* v. p. 373.

Ruby-crowned Wren, *Art.* *Zool.* ii. N° 320.—*Edw.* t. 254. f. 2.—*Lath. Syn.* iv. p. 511. 146.

HABITAT in *America septentrionali*.— $4\frac{1}{2}$ fere pollices longa.

Remiges et testrices fuscescentes margine exteriori pallescente. Variat nucha lunula coccinea.

Femina a mare discrepat capitis vertice nullo modo rubro tincto.

S. cinereo-

155.

Trochilus. S. cinereo-virens, alis subtus tectricibusque flavescentibus, superciliis luteis.

Motacilla Trochilus, *Lin. Syst.* i. p. 338. 49.—*Faun. Suec.* N° 264.—*Gmel. Syst.* i. p. 995.—*Scop. Ann.* i. N° 238.—*Brun.* N° 286.—*Muller,* N° 281.—*Kram. El.* p. 378. 22.—*Klein. Av.* p. 76. 2.—*Frisch.* t. 24. f. 2.—*Faun. Arag.* p. 89.—*Borowst. Nat.* iii. p. 191. 10.

Motacilla hispanica, *Hasselq. It.* 287. 52.—*Id. Voy.* p. 206. 51.

Afilius, *Brif.* iii. p. 479. 45.—*Id.* 8vo. i. p. 441.—*Raii. Syn.* p. 80. A. 10.—*Will.* p. 164.—*Id. (Angl.)* p. 228.

Le Pouillot, *Buf.* v. p. 344.—*Pl. Enl.* p. 651. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 510.

Green Wren, *Alb.* ii. t. 86. 6.

Yellow Wren, *Br. Zool.* i. N° 151.—*Id.* fol. 101. t. S. f. 2. S. 2. f. 1.—*Art. Zool.* ii. N° 319.—*Hist. Selb.* pp. 28. 55.—*Hayes Br. Birds,* t. 38.—*Lath. Syn.* iv. p. 512. 147.

HABITAT in Europa, America; frequens in Anglia.—4½ poll. long.
Ovum albedo-purpurascens maculis obscuris purpureo-rubris.

β. Motacilla acredula, *Lin. Syst.* i. p. 338. 49. β.

Ficedula carolinensis, *Brif.* iii. p. 486. 48.—*Id.* 8vo. i. p. 443.—*Klein. Av.* p. 86. 11.

CEnanthe fusco-lutea minor, *Raii Syn.* p. 186. 39.—*Sloan. Jam.* ii. p. 310. 46.

Le Figuier brun et jaune, *Buf.* v. p. 295.

Yellow Titmouse, *Cat. Car.* i. t. 63.

—— Wren, *Edw.* t. 278. f. 2.

Scotch Wren, *Br. Zool.* i. N° 152.—*Art. Zool.* ii. p. 420. N.—*Id. Sup.* p. 64.—*Lath. Syn.* iv. p. 513.

HABITAT cum priore, cujus mera varietas; forte junior avis.

Corpus supra fusco-virens, subtus flavum; gula pectoreque ex albo flavescentibus: alæ subtus sulphureæ, tectricibus non remigibus.

γ. S. minor supra nigricante varia subtus rufo-alba, gula superciliisque albis.

δ. Afilius major, *Brif.* iii. p. 482. A.—*Id.* 8vo. i. p. 442.

Regulus non cristatus major, *Will.* p. 164.—*Id. (Angl.)* p. 228.

Afilo per omnia exacte similis est, sed duplo major.

S. fusco

156.
mediterranea. S. fusco-virescens subtus ferruginea, collo subtus pectoreque fulvis.
Motacilla afulus, *Gmel. Syst. i. p. 996. 168. d.*
Motacilla corpore ex fusco viridescente, pectore ferrugineo, *Haffelq. Voy. 286. 51.*

HABITAT in *Hispania*.—*Rostri* mandibula superior apice parum incurvata.

157.
æstiva. S. viridi-olivacea subtus flava, collo subtus pectoreque maculis rubescentibus, rectricibus lateralibus intus luteis.
Motacilla æstiva, *Gmel. Syst. i. p. 996.*
Ficedula canadensis, *Brif. iii. p. 492. 51. t. 26. f. 3.—Id. 8vo. i. p. 444.*
Le Figuier tacheté, *Buf. v. p. 285.—Pl. Enl. 58. f. 2.*
Yellow-poll Warbler, *Art. Zool. ii. N° 292.—Latb. Syn. iv. p. 515.*
—*Id. Sup. p. 183.*

HABITAT in *Guiana*; æstate in *Canada* sylvis inter saliceta; inquietæ.—4½ pollices longa.—Nidus ex muscis, gramine, crinibus, et plumis intertextis. Ova 3–5 alba maculis ferrugineis.

Irides cæruleæ: *collum* et *pectus* maculis longitudinalibus rubescentibus varia. Vox *Linariæ*, debilis.

158.
carolinensis. S. viridi-olivacea subtus flavescens, remigibus caudaque fuscis, rectricibus flavo marginatis.
Le Figuier de la Caroline, *Buf. v. p. 285.—Pl. Enl. 58. f. 1.*
Olive Warbler, *Art. Zool. ii. N° 307.*
Yellow Poll, *Latb. Syn. iv. p. 515. 148. spec. 2.—Id. Sup. p. 183.*

HABITAT ad fretum *Hudsonis*; magnitudine æstivæ.

159.
futura. S. tota flava.
Motacilla futura, *Gmel. Syst. i. p. 997.*
Tati, ou Oiseau-mouche, *W. Schout. Voy. Ind. ii. p. 513. t. f. xv.*
Motacilla futura, *Zool. Ind. p. 17. t. 8.*
Tailor Warbler, *Latb. Syn. iv. p. 515. 149.—Ind. Zool. t. 8.*

HABITAT in *India*. Tres uncias longa est hæc avicula, nec ultra nonaginta granorum habet pondus. *Nidulum* pennis, plumulis, et pappis plantarum inter folia duo simul affuta, sternit. Ova sunt candida, nec formicarum ova excedunt magnitudine.

160.
gularis. S. supra ferruginea subtus alba, gula alis caudaque nigris.
Motacilla gularis, *J. F. Miller. t. 30. C.—Gmel. Syst. i. p. 997.*
HABITAT in *America australi.*
161.
tschecan- S. supra nigricans subtus ferruginea, capite atro, nucha albicante, tor-
tschia. que et macula alarum oblonga albis, dorso nigro.
Motacilla tschecantschia, *Gmel. Syst. i. p. 997.—Lepech. It. ii. p. 186.*
HABITAT in *Sibiria.*
162.
Kamt- S. fusco-olivacea, abdomine medio albo, fronte genis gulaque pallide
chatkenfis. ferrugineis, rostro elongato.
Motacilla kamtschatkenfis, *Gmel. Syst. i. p. 986.*
Long-billed Warbler, *Art. Zool. ii. p. 420. O.*
HABITAT in *Kamtschatka.*
163.
littorea. S. supra obscure viridis subtus ochroleuca, remigibus rectricibusque
nigricantibus.
Motacilla littorea, *Gmel. Syst. i. p. 977.—S. G. Gmel. It. iii. p. 98. t. 19. f. 1.*
HABITAT ad littus *Maris Caspii*, vermibus victitans; canora.
164.
longirof- S. cinerea subtus atra, rostro longo.
tris. Motacilla longirostris, *Gmel. Syst. i. p. 977.—S. G. Gmel. It. iii. 100. t. 19. f. 2.*
HABITAT in montibus finitimis *Maris Caspii.*
165.
ochrura. S. capite cinereo, cervice et dorso antice atro, jugulo et pectore splen-
dide nigris, abdomine flavo.
Motacilla ochrura, *Gmel. Syst. i. p. 978.—S. G. Gmel. It. iv. p. 178.—Pall. N. Nord. Beyr. iv. p. 56.*
HABITAT in alpibus *Persiae sunamificis*; *Lusciniae* magnitudine.
Rostrum fuscum: *palpebrae* subnudae: *vertex* et *cervix* ex cinereo fuf-
cescens: *uropygium* et *crissum* ex cinereo alboque varium: *pedes* nigri-
cantes.
166.
sunamifi- S. ex cinereo rufescens, mento gulaque nigris, pectore et abdomine
ca. rufescentibus, pennarum apice albo, crisso niveo, rectricibus inter-
mediis fuscis, lateralibus fulvis.

Motacilla

Motacilla funamifica, *Gmel. Syst.* i. p. 978.—*S. G. Gmel. It.* iv. p. 181.
182.—*Pall. N. Nord. Beytr.* iv. p. 60.

HABITAT in alpium *Perfiæ funamificarum* rupestribus; *sueciæ* magnitudine.

Linea alba a basi rostri supra oculos ad nucham ducta: *remiges rectricesque* alarum margine exteriori et apice albæ.

167.
Awatcha. S. fusca subtus alba, pectore nigro maculato, rectricibus lateralibus basi fulvis.

Motacilla Awatcha, *Gmel. Syst.* i. p. 986.

Awatcha Warbler, *Arch. Zool.* ii. p. 422. T.—*Lath. Syn. Sup.* p. 184.

HABITAT in *Kamischatka*.—Inter rostrum et oculum linea obliqua alba.

168.
canescens. S. fusco-canescens subtus alba, capite nigro, fronte albo striata, pectore crissoque striis nigris, macula alarum rectricum basi marginibusque fulvis.

Van Diemen's Warbler, *Lath. Syn. Sup.* p. 187.

HABITAT in terra *Van Diemen N. Hollandiæ*.—6½ pollices longa.

Cauda corpore brevior, subcuneata, *rectricibus* margine exteriori basi ad medium subfulvis, exterioribus 2 apice intus macula alba.

169.
æquinotialis. S. fusco-testacea subtus alba, uropygio pallido, rectricibus fasciis obsoletis.

Equinoctial Warbler, *Lath. Syn. Sup.* p. 187.

HABITAT in insula *Christi Natalis*; magnitudine fere *Fr. domesticæ*; debili sed haud ingrata voce cantans.

170.
nigricollis. S. subristata supra pallide grisea subtus incarnata, pileo cervice remigibus rectricibusque nigris.

Black-necked Warbler, *Lath. Syn. Sup.* p. 187.

HABITAT in *India*.—Rostrum pedesque flavi.

171.
plumbea. S. plumbea subtus cinerea, remigibus rectricibusque obscuris.
Plumbeous Warbler, *Lath. Syn. Sup.* p. 188.

Magnitudo parva.

172. cambaiensis. S. fusco-nigricans subtus nigra nitida, abdomine imo criffoque rufo-ferrugineis, tefticibus alarum albis.

HABITAT in India regno Guzurat; magnitudine *Luscinie*.—6 poll. longa.—*Rostrum* nigrum: *cauda* 3 pollices longa apice integra: *pedes* fufci. *Muf. Brit.*

173. guzurata. S. virefcens subtus alba, vertice fpadiceo, remigibus caudaque fufcis.

HABITAT in regno Guzurat; magnitudine *Trocbili*.—4½ pollices longa.—*Rostrum* et *pedes* pallide fufci: *corpus* fupra obfcure viridis: *remiges* et *refttrices* fufcæ *margin*e viridi: *cauda* rotundata. *Muf. Brit.*

174. afiatica. S. fufca subtus flavicans, capite colloque nigris, loris gulaque albis, cauda elongata.

HABITAT in regno Guzurat; magnitudine *Luscinie*.

Rostrum nigricans basis fetulis raris: *caput* et *collum* nigrum: lora et gula alba: *corpus* fupra fufcum, subtus flavescens, pectore maculis aliquot albis: *cauda* 3½ pollices longa, cuneiformis, refticibus exterioribus a medio ad apicem pallidis. *Muscicapæ* affinis. *Muf. Brit.*

- β. S. fufca, fronte fuperciliis corporeque subtus albis, refticibus lateralibus dimidiato-albis.

HABITAT cum priore.

G E N U S XLIV. P I P R A.

Rostrum breve, validum, bafi subtrigonum, apice incurvum.

Cauda brevis.

Pedes gressorii.

- I. Rupicola. P. crista erecta margine purpurea, corpore croceo, tefticibus refticum truncatis.

Pipra Rupicola, *Lin. Syft.* i. p. 338. 1.—*Gmel. Syft.* i. p. 998.—*Briff.* iv. p. 437. 1. t. 34. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 166.—*Berowjk. Nat.* iii. p. 163. t. 66.

Upupa

Upupa americana lutea, *Ger. Orn.* ii. p. 64. t. 206.
 Coq-de-roche, *Buf.* iv. p. 432. t. 20.—*Pl. Enl.* 39. (*mas.*)—747.
 (*fem.*)—*Vossmaer monogr.* t. 6.
 Felsenhahn, *Walch. Naturf.* xi. p. 1. t. 1.—xiii. p. 11.—xvii. p. 12.
 Hoopoe Hen, *Edw.* t. 264.
 Crested Manakin, *Gen. Birds*, p. 64. t. 10.
 Rock Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 518. 1.

HABITAT in *Surinamo*, *Guiana*; magnitudine *Turturis*.—11–12 pollices longa.

Rostrum et *pedes* flavi: *crista* rotundata: *testrices caudæ* elongatæ, truncatæ: *cauda* brevissima. *Juniores aves* primo anno griseæ.

Femina adultior fusca. *Nidum* in abditissimis rupium recessibus construit, et ova 2 rotunda alba columbinis æqualia parit.

2.
 peruviana. P. corpore croceo-rubro, testricibus alarum majoribus cinereis, remigibus caudaque nigris, testricibus testricum non truncatis.
 Le Coq-de-roche de Perou, *Buf.* iv. p. 437.—*Pl. Enl.* 745.
 Peruvian Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 519. 1. A.

HABITAT in *Peru*; magnitudine *rupicolæ*, at *cauda* multo longiore, nec apice truncata.

Rostrum et *pedes* flavi: *crista* minus speciosa, pennis laxis retro spectantibus: color *cristæ* et *corporis* fulvo-ruber: *alæ* et *cauda* nigra, *remigibus* secundariis cum *uropygio* rubris.

3.
 pareola. P. *crista* sanguinea, corpore nigro, dorso cæruleo.
 Pipra pareola, *Lin. Syst.* i. p. 339. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 999.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 162.
 Manacus cristatus niger, *Briss.* iv. p. 459. 10. t. 35. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 172.
 Tije-guacu Marcgr. *Will.* p. 159.—*Id. (Angl.)* p. 218.
 Le Tije, ou grand Manakin, *Buf.* iv. p. 411. t. 19. f. 2.
 Le Manakin noir huppé, *Pl. Enl.* 687. f. 2.
 ——— verd huppé de Cayenne, *Pl. Enl.* 303. 2. (*junior.*)
 Blue-backed Manakin, *Edw.* t. 261. f. 1.—*Latb. Syn.* iv. p. 520. 2.

HABITAT in *Brasilia*, *Cayana*, *Cuba*.—4½ pollices longa.

Rostrum nigricans: *irides* cæruleæ: *pedes* rubri: *crista* plicatilis postice concava.

Femina olivacea, *crista* sanguinea, ut in mare. *Junior avis* viridis.

4. *superba*. P. aterrima, verticis mediis plumis longiusculis ex flammeo-rubris, dorfi inter alas area lunata dilute cærulea, remigibus primoribus fufcescentibus.

Manacus superbus, *Pall. Spic.* i. p. 8. t. 3. f. 1.

Pipra superba, *Gmel. Syst.* i. p. 999.

Aureola major; *pareolæ* multum affinis.

Rostrum nigrum: *pedes* lutei: plumæ frontis nares obtegentes: pili ad nares et oris angulos inque gula crebri: *remiges* primores acutæ: *cauda* brevis, *rectricibus* 10 constans.

5.

ferena. P. nigra, fronte alba, uropygio cyaneo, ventre fulvo.

Pipra ferena, *Lin. Syst.* i. p. 340. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 1002.—*At. Petr.*

xi. p. 433. t. 15. f. 5.

Manacus alba fronte, *Bris.* iv. p. 457. 936. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 172.

Le Manakin varié, *Buf.* iv. p. 423. t. 191. f. 1.

Manakin à front blanc de Cayenne, *Pl. Enl.* 324. f. 1.

White-fronted Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 521. 3.

HABITAT in *Cayana* et *Guiana*, inter rariores.— $3\frac{1}{2}$ pollices longa.

6.

Manacus. P. nigra subtus alba, macula cervicis alarumque alba.

Pipra Manacus, *Lin. Syst.* i. p. 340. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 1002.—*Bris.*

iv. p. 442. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 168.

Le Caffé-noisette, *Buf.* iv. p. 413.

Manakin du Brésil, *Pl. Enl.* 302. f. 1.

Black-capped Manakin, *Edw.* t. 260. f. 1.—*Latb. Syn.* iv. p. 521. 4.

HABITAT in *Guianæ* sylvis.—*Pedes* fulvi.

♂. Manakin à tête noire de Cayenne, *Pl. Enl.* 303. f. 1.

Cum præcedente omnibus convenit, at macula alarum nulla.

7.

erythrocephala. P. nigra, vertice armillisque fulvis.

Pipra erythrocephala, *Lin. Syst.* i. p. 339. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 1001.

Parus erythrocephalus, *Scop. Ann.* i. N° 248.

Manacus aurocapillus, *Bris.* iv. p. 448. 4. t. 34. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p.

169.—*Klein. Av.* p. 86. 13.

Avicula nigra, capite c luteo croceo, *Pet. Gaz.* t. 46. f. 13.

Le Manakin à tête d'or, *Buf.* iv. p. 418.—*Pl. Enl.* 34. f. 11.

Gold-headed black Titmouse, *Edw.* t. 21.

Gold-headed Manakin, *Gen. of Birds*, p. 64. t. 10. f. 2.—*Latb. Syn.* iv. p. 522. 5.

HABITAT in *Brasilia*.—3½ pollices longa.—*Pedes* incarnati.

β. *P. nigra*, vertice armillisque rubris.

Pipra erythrocephala, *Lin. Syst.* i. p. 339. 6. β.

Manacus rubro-capillus, *Brisf.* iv. p. 450. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 170.

Avicula mexicana altera, *Seb.* i. p. 96. t. 60. f. 7. 8.—*Klein. Av.* p. 94. 7.

Tangaræ altera species, *Raii Syn.* p. 84. 14.—*Will.* p. 177.

Second kind of Tangara, *Will. (Angl.)* p. 244.—*Latb. Syn.* iv. p. 523. 5. A.

HABITAT cum præcedente.—*Pedes* flavescentes.

8.

leucocilla. *P. atra*, pileo albo.

Pipra leucocilla, *Lin. Syst.* i. p. 340. 9.—*Mus. Adolpb. Fr.* ii. p. 33. *.

—*Borowsk. Nat.* iii. p. 162. 3.

Parus Pipra, *Syst. Nat.* x. p. 190.

Pipra leucocapilla, *Gmel. Syst.* i. p. 1002.

Manacus albo-capillus, *Brisf.* iv. p. 446. 3. t. 35. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 169.—*Klein. Av.* p. 90. 17.—*Seba*, ii. p. 102. t. 96. f. 5.

Le Manakin à tête blanche, *Buf.* iv. p. 418.—*Pl. Enl.* 34. f. 2.

White-capped Manakin, *Edw.* t. 260.—*Latb. Syn.* iv. p. 523. 6.

HABITAT in *Brasilia*, *Surinamo*; in arundinetis egregie cantillans.

Variat *armillis* rubris.

9.

leucocephala. *P. nigra*, capite albo.

Pipra leucocephala, *Lin. Syst.* i. p. 340. 8.—*Mus. Adolpb.* ii. p. 33. *.

Gmel. Syst. i. p. 1001.

White-headed Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 524. 7.

HABITAT in *Surinamo*; magnitudine *Motacillæ*, sed *rostr*o validiore, basi fetis obfeto.

10.

gutturalis. *P. nigra*, gutture albo.

Pipra gutturalis, *Lin. Syst.* i. p. 340. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 1002.

Manacus gutture albo, *Brisf.* iv. p. 444. 2. t. 36. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 168.

Le Manakin à gorge blanche, *Buf.* iv. p. 421.—*Pl. Enl.* 324. f. 1.

White-throated Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 524. 8.

HABITAT

HABITAT in *Americæ* calidioribus.— $3\frac{1}{2}$ pollices longa.
Remigum intermediarum nonnullæ intus albæ: *pedes* rubri.

11.

aurcola. *P. nigra*, capite pectoreque coccineis, remigibus antrorsum macula alba.

Pipra aureola, *Lin. Syst.* i. p. 339. 7.—*Mus. Ad. Fr.* ii. p. 32. *.—*Gmel. Syst.* i. p. 1001.

Parus aureola, *Syst. Nat.* x. p. 191.

Manacus ruber, *Bris.* iv. p. 452. 6. t. 34. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 170.

Avicula, forte *furinamenfis*, nigro rubroque mixta, *Pet. Gaz.* t. 46. f. 12.

Le Manakin rouge, *Buf.* iv. p. 415.

Manakin rouge, *Pl. Enl.* 34. f. 3.

Red and black Manakin, *Edw.* t. 261. f. 2.—*Lath. Syn.* iv. p. 525. 9.

HABITAT in *Guiana*, communis.— $3\frac{1}{2}$ pollices longa.

Capistrum fulvum: *abdomen* medio subrubrum: *pedes* rubri.

Femina olivacea, capite rubro circumdato, cæteris *vari* similis.

Junior avis olivacea, capite gutture pectore abdomineque rubro maculatis.

β. *P. nigra*, capite collo inferiore pectore abdomine marginibusque alarum aurantiis, remigibus intus macula alba.

Pipra aureola, *Lin. Syst.* i. p. 339. 7. β.

Manacus aurantius, *Bris.* iv. p. 454. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 171.

Le Manakin orangé, *Buf.* iv. p. 417.—*Pl. Enl.* 302. f. 2.

Black and yellow Manakin, *Edw.* t. 83. f. 2.—*Lath. Syn.* iv. p. 525. 9. A.

12.

minuta. *P. grisea*, capite nigro albo punctato, pectore flavescente lineis transversis nigris.

Pipra minuta, *Lin. Syst.* i. p. 340. 13.—*Mus. Ad. Fr.* ii. p. 34. *.—*Gmel. Syst.* i. p. 1003.

Motacilla minuta, *Syst. Nat.* x. p. 189.

Little Manakin, *Lath. Syn.* iv. p. 526. 10.

HABITAT in *India*; *Reguli* magnitudine.

Caput nigrum, adpersum punctis albis rotundis, in singula penna singulis. *Mas* antice capite lineis carneis, postice punctis albis.

13.

striata.

P. cinereo-fusca subtus flavescens, vertice nigro striis albis, loris remigibusque secundariis apice flavis, alula rectriceque extima apice albis.

Pipra

Pipra striata, *Gmel. Syst.* i. p. 1003.

Striped-headed Manakin, *Lath. Syn.* iv. p. 526. t. 54.—*Id. Sup.* p. 188.

HABITAT in *Terra Van Diemen*; longitudine $4\frac{1}{2}$ pollicum.

Cauda breviuscula nigra, *rectrice* extima apice alba: *remix* tertia brevissima.

β. *P. fusca* subtus alba, loris fasciisque alarum duabus flavescens.

Lanius fuscus, *Gmel. Syst.* i. p. 308.

Brown Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 191. 47.

HABITAT cum priore; forte varietas, aut sexus alter.

14.
nævia.

P. fusca subtus fulva, gula juguloque nigris, pectore fascia alarum bifida *rectricibusque* apice albis.

Pipra nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 1003.

Fourmilier tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 823. f. 2.

Spotted Manakin, *Lath. Syn.* iv. p. 527. 12.

HABITAT in *Cayana*.—4 pollices longa.

15.
cristata.

P. cristata lutea, corpore purpureo, cauda rubra.

Pipra cristata, *Lin. Syst.* i. p. 339. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 999.

Manacus cristatus ruber, *Briss.* iv. p. 462. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 173.

Piciciti, *Klein. Av.* p. 90. 14.—*Seba*, i. p. 95. t. 59. f. 4.—*Buff.* iv. p. 426.

Serin de Surinam, *Fern. Surin.* ii. p. 194.

Purple Manakin, *Lath. Syn.* iv. p. 528. 14.

HABITAT in *Mexico*.— $3\frac{1}{2}$ pollices longa; cantu modico.

16.
Piciciti.

P. cinerea, capite colloque atris, macula candente oculos ambiente, acumine in pectus usque procedente.

Avis Piciciti Tetzcoquensis, *Fern. N. Hsp.* p. 53. cap. CC.

HABITAT in *Mexico*; parva species; oculi magni.—Post imbres apparent, educatæque domi brevi moriuntur; carent cantu; bonum præstant alimentum, sed nesciunt *Indi* referre ubi producant sobolem. *Fern.*
An vere *Pipra*?

17.
Rubetra.

P. cristata lutea, corpore testaceo, remigibus *rectricibusque* testaceis.

Pipra Rubetra, *Lin. Syst.* i. p. 339. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 1000.

Manacus

Manacus cristatus rufus, *Brif.* iv. p. 461. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 173.
 Avis americana cristata, Rubetra dicta, *Seb.* i. p. 160. t. 102. f. 4.—
Klein. Av. p. 108. 10.—*Buf.* iv. p. 425.
 Yellow Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 529. 15.

HABITAT in *Brasilia, Cayana*.—4½ pollices longa.
Rostrum flavum : gula fusca : *rectrices* et *cauda* cærulea.

18. torquata. *P. nigra*, capite rubro, collo torque aureo cincto, alis cæruleis, cauda nigra.

Pipra torquata, *Gmel. Syst.* i. p. 1000.
 Manacus torquatus, *Brif.* iv. p. 456. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 172.
 Maizi de Miacototl, *Seba*, i. p. 92. t. 57. f. 3.—*Buf.* iv. p. 424.
 Collared Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 529. 16.

HABITAT in *Brasilia*.

19. Miacato-
totl. *P. nigra* plumis candentibus interfertis, ventre pallente, alis caudaque inferne cinereis.
 Miacatototl, seu avis germinis Maizi, *Fernand. Hist. N. Hisp.* p. 30.

HABITAT in *nova Hispania*, satis parva ; germinibus Maizi insidere solet, frigidis locis degit, at bono constat alimento. *Fern. An Pipra?*

20. grisea. *P. cristata* grisea subtus flavescens, fincipite luteo, testricibus alarum minoribus flavescens, majoribus rubris.
 Pipra grisea, *Gmel. Syst.* i. p. 1000.
 Manacus cristatus griseus, *Brif.* iv. p. 463. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 174.
 Coquantototl, avicula cristata, formâ passeris, *Seba*, ii. p. 74. t. 30. f. 7.—*Klein. Av.* p. 90. 16.—*Buf.* iv. p. 427.
 Grey Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 530. 17.

HABITAT in *America*.—3½ pollices longa.—*Rostrum* flavum.

21. albifrons. *P. crista* alba, corpore rubro testaceo, dorso nigro, gutture albo nigro marginato, femoribus cæruleis.

Pipra albifrons, *Lin. Syst.* i. p. 339. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 1000.
 Le Demi-fin à huppe et gorge blanches, *Buf.* v. p. 335.
 White-faced Manakin, *Edw.* t. 344.—*Latb. Syn.* iv. p. 530. 18.

HABITAT in *America australi*.—5½ pollices longa.
Crista plicatilis e pennis acutis decumbentibus : *pedes* rubro-flavi.

β. Le

β. Le Plumet blanc, *Buf.* iv. p. 429.

Le Manicup de Cayenne, *Pl. Enl.* 707. f. 1.—*Latb. Syn.* iv. p. 531. A.

HABITAT in *Cayana*.—6 pollices longa.—Simillima præcedenti, sed corpus testaceo-ferrugineum, et *crista* longior pennis inequalibus retro spectantibus.

22.

atricapilla. *P.* cinerea subtus griseo-alba, testricibus alarum majoribus remigibusque nigricantibus, vertice nigro.

Pipra atricapilla, *Gmel. Syst.* i. p. 1003.

L'Oiseau cendré de la Guiane, *Buf.* iv. p. 430.

Manakin cendré de Cayenne, *Pl. Enl.* 687. f. 1.

Black-crowned Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 532. 19.

HABITAT in *Guiana*.—6 pollices longa.—Cauda quam in congeneribus longior, subcuneata: pedes pallide grisei.

23.

papuenfis. *P.* nigro-virefcens subtus albida, pectore macula ovata fulva, rectricibus 2 intermediis brevioribus.

Pipra papuenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 1004.

Le Manikor, *Buf.* iv. p. 431.—*Pl. Enl.* 707. f. 2.

Papuan Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 532. 20.

HABITAT in *nova Guinea*.—3½ pollices longa.

24.

hæmor-
rhoa. *P.* nigricans subtus alba, crisso macula coccinea.

Pipra hæmorrhœa, *Gmel. Syst.* i. p. 1004.

Crimson-vented Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 533. 21.

Longitudo 3½ pollicum.—Rostrum pallidum: pedes fusci: testrices caudæ inferiores albæ rectricibus fere æquales.

25.

nigricollis. *P.* nigro-cærulescens subtus alba, gula crissoque nigris.

Pipra nigricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 1004.

Black-throated Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 533. 22.

Longitudo 4 pollicum.

26.

capensis. *P.* obscura, subtus fulvo-flavesccens.

Pipra capensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1004.

Orange-bellied Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 533. 23.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; magnitudine præcedentis.

4 C

P. cinerea,

27.
cinerea.

P. cinerea, abdomine cinereo-albido.
Pipra cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 1004.
Cinereous Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 533. 24.

Longitudo $3\frac{1}{2}$ pollicum.

28.
musica.

P. nigricans, corpore subtus uropygioque fulvis, gutture genisque nigris, vertice nuchaque cæruleis, fronte flava.
Pipra musica, *Gmel. Syst.* i. p. 1004.
L'Organiste, *Buf.* iv. p. 290.—*Pl. Enl.* 809. f. 1.
L'Evêque, *Hist. de la Louisiane*, ii. p. 140.
Tuneful Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 534. 25.

HABITAT in insula *S. Dominici*.—4 pollices longa; cantus suavis et harmonicus vix *Luscinia* cedens.

GENUS XLV. PARUS.

Rostrum validiusculum, integerrimum, subcompressum,
basi fetis tectum.

Lingua truncata, fetis terminata.

Pedes ambulatorii, digitis ad imum fissis, postico valido.

1.
major.

P. viridi-olivaceus subtus flavescens, capite nigro, temporibus albis, nucha lutea.

Parus major, *Lin. Syst.* i. p. 341. 3.—*Faun. Suec.* N° 265.—*Gmel. Syst.* i. p. 1006.—*Scop. Ann.* i. N° 242.—*Brun.* N° 287.—*Muller*, N° 283.—*Kram. El.* p. 378. 1.—*Georgi*, p. 175.—*Schaf. El.* t. 52.—*Klein. Av.* p. 84. 1.—*Id. Stem.* p. 16. t. 17. f. 8. a-b.—*Frisch.* t. 13.—*Faun. Arag.* p. 90. 1.—*Sepp. Vog.* t. p. 113.—*Raii Syn.* p. 73. A. 1.—*Will.* p. 174. t. 43.—*Bris.* iii. p. 539. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 461.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 180. 3.

La grosse Mefange, ou Charbonniere, *Buf.* v. p. 392. t. 17.—*Pl. Enl.* 3. f. 1.

Spernuzzola, *Olin. uc.* t. p. 28.

Kohlmeise, *Wirf. Vog.* t. 10.

Great Titmouse, or Ox-eye, *Br. Zool.* i. N° 162.—*Id.* fol. 113. t. W. f. 4.—*Art. Zool.* ii. p. 425. A.—*Will. (Angl.)* p. 240. t. 43.—*Albin.* i. t. 46.—*Hayes Br. Birds.* t. 38.—*Latb. Syn.* iv. p. 536. 1.

HABITAT

HABITAT in *Europa, Africa, Asia*; in *Anglia* circa arbores frequens, in quarum cavitatibus nidificat; victitat insectis, seminibus, etiam parvis aviculis. *Ovum* album maculis numerosis rufis.

Stria longitudinalis nigra a *pectore* ad *crissum*: fascia tectricum alba: *cauda* nigricans, *rectricibus* 2 exterioribus extus albis, reliquis extus cæruleo-griseis.

♂. P. fusco-olivaceus subtus sordide flavicans, capite nigro, temporibus cinereis, rostro forficato.

Cross-billed Titmouse, *Lewin. Br. Birds*, i. t. tit. præf.

Hæc avis in *Anglia*, prope *Faversham*, *Cantii* oppidum, occisa fuit.

Color pennarum ut in *major*, at maxime obscurus: *rostrum* valde elongatum, mandibulis apice incurvatis, ut in *Loxia curvirostra*.

2.

Strömeci. P. viridi-flavescens, pectore rufo maculato, abdomine cæruleo, cauda forficata, rectricibus duabus exterioribus extus albis.

Parus ignotus, *Brun.* p. 73.—*Gmel. Syst.* i. p. 1006.

Strömian Titmouse, *Art. Zool.* ii. p. 426. B.

Norway Titmouse, *Lath. Syn.* iv. 537. 2.

HABITAT in *Norvegia*; *majori* simillimus, excepto capite nequam nigro.—*Collum* et *corporis* pars supina flavo-viridis: *guttur* flavum: *pectus* flavum spadiceo maculatum: *abdomen* cæruleum, prope anum flavescens: *cauda* bifurca: *rectrices* intermediæ virescentes, extremæ extus albæ.

3.

cyaneus. P. dilute cæruleus subtus albus, uropygio et vertice cano-albidis, cervicis albæ fascia lata, humeris tectricibusque caudæ cæruleis.

Parus cyaneus, *N. C. Petr.* xiv. p. 588. 8. t. 23. f. 3.—*Falck. It.* iii. p. 407. t. 31.—*Gmel. Syst.* i. p. 1007.

Parus indicus Aldr. *Raii Syn.* p. 74. 7.—*Will.* p. 177.—*Aldrov. Av.* ii. p. 714. t. p. 715.

Parus dorso cæruleo, &c. *N. C. Petr.* xiv. p. 498. t. 13. f. 1.

— cæruleus major, *Bris.* iii. p. 548. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 463.

— sæbyensis, *Mus. Carl.* fasc. i. t. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 1008.

La grosse Mefange bleue, *Buf.* v. p. 455.

Azure Titmouse, *Art. Zool.* ii. p. 426. C.—*Id. Sup.* p. 64.—*Lath. Syn.* iv. p. 538. 3.—*Id. Sup.* p. 189.

HABITAT in *Russia, Sibiria, Suecia* salicetis.—5½ poll. longus.

Rostrum et *pedes* nigricantes: per oculos a rostro vitta nigra: *ale*

albo cæruleoque variae: fascia tectricum alba: *cauda* subcuneiformis, elongata, supra cærulea subtus alba, *rectricibus* 4 superioribus cyaneis, apice albis, rachibus nigris.

4.
peregri-
nus.

P. uropygio coccineo, corpore cinereo subtus albo.

Parus peregrinus, *Lin. Syst.* i. p. 342. 10.—*Mus. Carl.* fasc. ii. t. 48. 49.—*Gmel. Syst.* i. p. 1010.

Parus coccineus, *Gmel. Syst.* i. p. 1017.

Crimson-rumped Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 539. 4.

Corpus magnitudine *P. majoris*, cinereum, subtus totum album: *uro-pygius* coccineus: *remiges* fuscæ: *rectrices* omnes nigrae, exceptis quatuor intermediis postice oblique luteis; ita tantum ut luteus color prævaleat in 5, 5; non vero in 6, 6. Confer *Musc. flammeam*.

5.
malabari-
cus.

P. griseus, gula alis rectricibusque duabus intermediis nigris, corpore subtus uropygio macula alarum basique tectricum lateralium fulvis.

Parus malabaricus, *Gmel. Syst.* i. p. 1012.

La Mcfange de la côte de Malabar, *Sen. Voy. Ind.* ii. p. 204. t. 114. f. 1.

Malabar Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 555. 22.

HABITAT in *Malabaria*.—5? pollices longus.

Irides rubrae: *testrices alarum* nigrae, inferiores nonnullae macula rufo-bescente notatae. *Femina* subtus ex rufo-flava; *peregrino* valde affinis.

6.
griseus.

P. griseus, vertice coccineo.

Parus griseus, *Muller*, p. 34. 284.—*Gmel. Syst.* i. p. 1010.

Crimson-crowned Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 539. 5.

HABITAT in *Groenlandia*. Confer *Fr. flammeam*.

7.
ater.

P. nigricans, genis nucha abdomineque albis, collo subtus pectoreque nigris.

Parus ater, *Gmel. Syst.* i. p. 1010.

Black-breasted Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 539. 6.

HABITAT ad *Caput Bonae Spei, India*.—Ad latera colli striga alba: *rectrix* extrema extus, secunda apice alba.

8.
ater.

P. dorso cinereo, capite nigro, occipite pectoreque albo.

Parus ater, *Lin. Syst.* i. p. 341. 7.—*Faun. Suec.* N° 268.—*Gmel. Syst.* i. p.

- i. p. 1009.—*Scop. Ann.* i. N° 245.—*Kram. El.* p. 379. 4.—*Georgi*, p. 175.—*Frisch.* t. 13.—*Raii Syn.* p. 73. A. 2.—*Will.* p. 175. t. 43.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 181. 5.
 Parus atricapillus, *Brif.* iii. p. 551. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 464.
 — sylvaticus, *Klein. Av.* p. 85. 2.
 — carbonarius, *Klein. Stem.* p. 16. t. 17. f. 9. a. b.
 La petite Charbonniere, *Buf.* v. p. 400.—*Hist. Prov.* i. p. 516.
 Cingallegra, *Zinnan. Uov.* p. 75. t. 11. f. 67.—*Cet. uc. Sard.* p. 226.
 Tannenmeise, *Wiesing. Vog.* t. 59.
 Colemouse, *Br. Zool.* i. N° 164. t. 57. f. 3.—*Id.* fol. 114.—*Arch. Zool.* ii. N° 327.—*Will. (Angl.)* p. 241. t. 43.—*Lath. Syn.* iv. p. 540. 7.

HABITAT in Europa, America; in Anglia passim in hortis.—4 poll. longus.—Corpus subtus rufo-album: fasciæ tectricum alarum duæ albæ. Ovum albidum maculis parvis rubentibus.

9.
palustris.

- P. capite nigro, dorso cinereo, temporibus albis.
 Parus palustris, *Lin. Syst.* i. p. 341. 8.—*Faun. Suec.* N° 269.—*Gmel. Syst.* i. p. 1009.—*Scop. Ann.* i. N° 246.—*Brun.* N° 288.—*Muller*, N° 286.—*Kram. El.* p. 379. 5.—*Georgi*, p. 175.—*Sepp. Vog.* t. p. 47.—*Raii Syn.* p. 73. A. 3.—*Will.* p. 175. t. 43.—*Brif.* iii. p. 555. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 465.—*Klein. Av.* p. 85. 4.—*Id. Stem.* p. 16. t. 17. f. 11. a-c.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 181. 6.
 La Mefange de marais, *Buf.* v. p. 403.—*Pl. Enl.* 3. f. 3.
 Bymeise, *Guntb. Nest. u. Ey.* p. 55. t. 13. fig. sup.
 Parolozino palustre, *Zinnan. Uov.* p. 77. t. 12. f. 68. 1.
 Marsh Titmouse, or Black-cap, *Br. Zool.* i. N° 165. t. 57. f. 4.—*Id.* fol. 114. t. W. f. 3.—*Arch. Zool.* ii. p. 427. E.—*Will. (Angl.)* p. 241. t. 43.—*Alb.* iii. t. 58. f. 1.—*Lath. Syn.* iv. p. 541. 8.—*Id. Sup.* p. 189.

HABITAT cum præcedente, et a nonnullis pro altero sexu habetur.—Delectatur apibus.—Fasciæ tectricum alarum duæ albæ: gula macula nigra.

β. Mefange à gorge noire, *Pl. Enl.* 502. f. 1.—*Lath. Syn.* iv. p. 541.

HABITAT in Louisiana; cum præcedente convenit, at absque macula occipitis et fasciis alarum albis.

γ. Parus corpore subtus albo, *Lath. Syn.* iv. p. 542. 8. B.

Hæc varietas subtus et fascia occipitali alba, cæteris ut in primo. In altero specimine *vertex* niger, *nucha* flavescens.

10.
atricapil-
lus.

P. pileo gulaque nigris, corpore cinereo subtus albo.

Parus atricapillus, *Lin. Syst.* i. p. 341. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 1008.—*Brif.* iii. p. 553. 6. t. 29. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 464.—*Phil. Transf.* lxii. p. 407.

La Mesange à tête noire de Canada, *Buf.* v. p. 408.

Canada Titmouse, *Arct. Zool.* ii. N° 328.—*Lath. Syn.* iv. p. 548. 9.

HABITAT in *America septentrionali*; magnitudine præcedentis.—*Lateralis capitis* et *corpus* subtus a gula album.

11.
hudsoni-
cus.

P. fusco-rubescens, dorso cinereo, jugulo atro, fascia suboculari pectoreque albis, hypochondriis rufis.

Parus hudsonicus, *Phil. Transf.* lxii. p. 430.—*J. Fr. Miller*, t. 21. A.—*Gmel. Syst.* i. p. 1013.

Hudson's Bay Titmouse, *Phil. Transf.* lxii. p. 408.—*Arct. Zool.* ii. N° 329.—*Lath. Syn.* iv. p. 557. 24.—*Id. Sup.* p. 190.

HABITAT ad *sinum Hudsonis*, in juniperitis.—5 $\frac{1}{2}$ pollices longus. *Alæ* et *cauda* subrotundata fusca, pennis margine cinereis.

12.
cæruleus.

P. olivaceo virescens subtus luteus, remigibus cærulescentibus, primoribus margine exteriore albis, fronte alba, vertice cæruleo.

Parus cæruleus, *Lin. Syst.* i. p. 341. 5.—*Faun. Suec.* N° 267.—*Gmel. Syst.* i. p. 1008.—*Scop. Ann.* i. N° 244.—*Muller*, N° 285.—*Kram. El.* p. 379. 3.—*Frisch.* t. 14.—*Raii Syn.* p. 74. A. 4.—*Will.* p. 175. t. 43.—*Brif.* iii. p. 544. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 462.—*Klein. Av.* p. 85. 3.—*Id. Stem.* p. 16. t. 17. f. 10. a. b.—*Id. Ov.* p. 29. t. 4. f. 10.—*Faun. Arag.* p. 90.—*Sepp. Vog.* t. p. 45.—*Borowk. Nat.* iii. p. 180. 4.

La Mesange bleue, *Buf.* v. p. 413.—*Pl. Enl.* iii. f. 2.—*Hist. Prov.* i. p. 515.

Blaumeiß, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 66.—*Wirsing. Vog.* t. 32.

Spernuzzolo, *Olin. uc.* p. 28.

Parozolino, o Fratino, *Zinnan. Uov.* p. 76. t. 11. f. 68.

Blue Titmouse, *Br. Zool.* i. N° 163. t. 57. f. 2.—*Id.* fol. 114. t. W. f. 5.—*Arct. Zool.* ii. p. 427. D.—*Alb.* i. t. 47.—*Will. (Angl.) p.* 242. t. 43.—*Hayes Br. Birds*, t. 38.—*Lath. Syn.* iv. p. 543. 10.

HABITAT in *Europa* passim; in *Anglia* satis numerosus.—4½ pollices longus.—Vicitat infectis eorumque larvis; nidificans in caveis arborum, et ponens *ova* 14–22 alba maculis obscuris rubris notata.

13.
bicolor. P. capite cristato antice nigro, corpore cinereo, subtus ex albedo rufescente.
Parus bicolor, *Lin. Syst.* i. p. 544. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 1005.—*Faun. Groenl.* p. 123. 85.
Parus carolinensis cristatus, *Brif.* iii. p. 561. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 466.—*Klein. Av.* p. 86. 12.
La Mesange huppée de la Caroline, *Buf.* v. p. 451.
Crested Titmouse, *Cat. Car.* i. t. 57.
Toupet Titmouse, *Arct. Zool.* i. N° 324.—*Lath. Syn.* iv. p. 544. 11.

HABITAT in *Europa* et *America boreali*, *Groenlandia*.—6 poll. longus. *Tempora* circum oculos, *gula*, *collum*, *pectus*, *abdomen* rufescentia sunt: *cauda* subfurcata. *Femina* abdomine albo.

14.
cristatus. P. griseo-rufescens cristatus, collari nigro, ventre albo.
Parus cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 340. 2.—*Faun. Suec.* N° 266.—*Gmel. Syst.* i. p. 1005.—*Scop. Ann.* i. N° 243.—*Muller*, N° 282.—*Kram. El.* p. 379. 2.—*Georgi*, p. 175.—*Frisch.* t. 14.—*Raii Syn.* p. 74. 6.—*Will.* p. 175. t. 43.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 179. 2.—*Brif.* iii. p. 558. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 466.
La Mesange huppée, *Buf.* v. p. 447.—*Pl. Enl.* 502. f. 2.
Hop-Meise, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 5. f. sup.
Crested Titmouse, *Arct. Zool.* ii. p. 427. F.—*Will. (Angl.)* p. 242. t. 43.—*Alb.* ii. t. 57.—*Lath. Syn.* iv. p. 545. 12.

HABITAT in *Europæ* densis sylvis, potissimum *pinetis*.—4½ pollices longus.—Solitaria avis.—*Frons* et *genæ* albæ: *crista* plicatilis, apice acuta nigra albo marginata: *gula* et *macula aurium* nigra. *Ovum* rufo-albidum maculis parvis rubescentibus.

15.
virginianus. P. fusco-olivaceus subtus griseus, uropygio luteo.
Parus virginianus, *Lin. Syst.* i. p. 342. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 1010.—*Brif.* iii. p. 575. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 470.
Luscinia uropygio luteo, *Klein. Av.* p. 74. 8.
La Mesange à croupion jaune, *Buf.* v. p. 453.
Yellow-Rump, *Cat. Car.* i. t. 58.
Virginian Titmouse, *Arct. Zool.* ii. N° 325.—*Lath. Syn.* iv. p. 546. 13.

HABITAT

HABITAT in *Americæ septentrionalis* arboribus; victitans insectis.—
5 pollices longus.

16.
Cela.

P. niger, rostro albo, macula alarum basique caudæ flavis.

Parus Cela, *Lin. Syst.* i. p. 343. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 1015.—*Kalm.*

Voy. ii. p. 151.

La Mélange noire, *Buf.* v. p. 458.

Guiana Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 546. 14.

HABITAT in *Guiana*.—*Rostrum* album.

17.
amorusus.

P. cæruleo-nigricans, macula alarum longitudinali rufo flavoque dimidiata.

Parus amatorius, *Gmel. Syst.* i. p. 1015.

La Mélange amoureuse, *Buf.* v. p. 456.

Amorous Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 546. 15.

HABITAT in *Asia*.—5½ pollices longus.—*Rostrum* apice aurantium.

18.
pendulinus.

P. capite subferrugineo, fascia oculari nigra, remigibus rectricibusque fuscis margine utroque ferrugineo.

Parus pendulinus, *Lin. Syst.* i. p. 342. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 1014.—

Georgi, p. 175.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 178. t. 71.

— polonicus, sive pendulinus, *Bris.* iii. p. 565. 11. t. 29. f. 2.—

Id. 8vo. i. p. 467.—*Act. Bonon.* ii. p. 57. t. 7.

Parus lithuanicus, *Klein. Av.* p. 86. 10.—*Id. Stem.* p. 17. t. 17. f. 13. a. b.

Mélange de Pologne, *Rein.* *Buf.* v. p. 423.—*Pl. Enl.* 618. f. 3.—

Titius Lips. 1755. dissert.—*Rzaczynk. Polon.* i. p. 294.

Cotton-vogel, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 4.

Mountain Titmouse, *Alb.* iii. t. 57.

Penduline Titmouse, *Coxe's Trav.* i. t. in p. 218. (*Aviis cum Nido.*)—

Lath. Syn. iv. p. 547. 16.

HABITAT in *Polonia*, *Hungaria*, *Italia*.—4½ pollices longus.—Ædificat nidum pendulum ex pappo populi typhaque, cum introitu laterali. Ovum album, subdiaphanum. *Bononiis* rusticis facer.

Femina absque fascia oculari nigra.

19.
narbonien-
sis.

P. rufo-griseus, vertice cano, alis caudaque nigricantibus rufo marginatis, remigibus primoribus margine albis.

Parus narbonienensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1014.

La Penduline, *Buf.* v. p. 433.

La Pendulino, ou Canari sauvage, *Hist. Prov.* i. p. 517.

Mefange de Languedoc, *Pl. Enl.* 708. f. 1.

Languedoc Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 549. 17.

HABITAT in *Gallia narbonensi*.—*Nidum* conftruit pappofum, uti præcedens, cui moribus et ftatura accedit, at paulo minor.

20.
caudatus. P. albo rofeo nigroque longitudinaliter varius, vertice albo, cauda longiore.

Parus caudatus, *Lin. Syft.* i. p. 342. 11.—*Faun. Suec.* N° 83. t. 1. f. 83.—*Gmel. Syft.* i. p. 1010.—*Scop. Ann.* i. N° 247.—*Kram. El.* p. 379. 6.—*Friſch.* t. 14.—*Raii Syn.* p. 74. A. 5.—*Will.* p. 176. t. 43.—*Sepp. Vog.* t. p. 49.—*Klein. Av.* p. 85. 7.—*Id. Stem.* p. 16. t. 17. f. 12. a. b.—*Id. Ov.* p. 28. t. 4. f. 7.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 182. 7.

Parus longicaudus, *Brif.* iii. p. 570. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 469.

La Mefange à longue queue, *Buf.* v. p. 437. t. 19.—*Pl. Enl.* 502. f. 3. Schwanzmeiſe, Pfannenſtiel, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 21.—*Wirſing. Vog.* t. 20.

Pendolino, o Paronzino, *Zinnar. Uov.* p. 77. t. 11. f. 69.

Long-tailed Titmouse, *Br. Zool.* i. N° 166.—*Arct. Zool.* ii. p. 428. G.—*Will. (Angl.)* p. 242. t. 43.—*Alb.* ii. t. 57. f. 1.—*Hayes Br. Birds,* t. 33.—*Lath. Syn.* iv. p. 550.—*Id. Sup.* p. 190.

HABITAT in *Europa* paſſim, et *Siberiæ* hortis.—5 fere poll. longus.

Cauda ſingularis formæ, reſtrictibus quaſi per gradus inæqualibus.

Nidum artiſcioſiſſimum ex muſcis, lichenibus cum lana intertextis, conftruit hæc avis, foramine laterali. *Ova* numeroſa ponit, uſque ad 20, ſubrotundata, alba, maculis crebris rubris.

21.
alpinus. P. niger ſubtus ruſcens nigro maculatus, linea alba a baſi roſtri ad cervicem decurrente, ungue poſtico longiſſimo.

Parus alpinus, *Gmel. Syft.* i. p. 1012.—*S. G. Gmel. It.* iv. p. 171.—*Pall. n. Nord. Beytr.* iv. p. 49.

HABITAT in alpiſbus *Perſiæ ſunamiſcis*; *caudato* affinis et æqualis; infectis victitans.

Pennæ corporis ſuperiores margine cineræ: *remiges* 18 earumque *teltrices* ſupra nigræ, ſubtus cineræ; hæ apice albæ: *cauda* bifurcata; *teltrices* extimæ macula ad apicem alba cuneata.

22.

capensis.

P. cinereo-griseus, remigibus nigris albo marginatis, cauda nigra fubtus alba.

Parus capensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1011.

La Mesange du Cap de B. Esp. *Son. Voy. Ind.* ii. p. 206. t. 115.

Le petit Deuil, *Buf.* v. p. 445.

Cape Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 552. 19.

HABITAT ad Caput B. Spei; in fruticibus nidum ampullaceum, ex gossipio vel pappo diversarum plantarum struens collo breviusculo, e ramulis pendulum.

23.

biarmicus.

P. rufus, vertice cano, cauda corpore longiore, capite barbato, crisso nigro.

Parus biarmicus, *Lin. Syst.* i. p. 342. 12.—*Faun. Suec.* N° 84.—*Gmel. Syst.* i. p. 1011.—*Scop. Ann.* i. N° 241.—*Frisch.* t. 8.—*Sepp. Vog.* t. p. 83.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 183. 8.

Lanius biarmicus, *Brun.* p. 8.

Parus barbatus, *Brif.* iii. p. 567. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 468.—*Klein. Av.* p. 86. 8.

— ruficulus, *Gmel. reise.* ii. p. 164. t. 10.

Pendulus, *Kram. El.* p. 373.

La Mesange barbue, ou la Moustache, *Buf.* v. p. 518. t. 18.—*Pl. Enl.* 618. f. 1. 2.

Least Butcher-Bird, *Edw.* t. 55.

Bearded Titmouse, *Br. Zool.* i. N° 167.—*Id.* fol. 74. t. C. 2.—*Art.* *Zool.* ii. p. 428. H.—*Alb.* i. t. 48.—*Lath. Syn.* iv. p. 552. 20.—*Id. Sup.* p. 190.

HABITAT in Europa, in arundinetis Angliæ.—6½ pollices longus.—Nidum inter 3 arundines suspensum, ex typhæ populique pappis, conficiens.—Ovum albo-rufescens maculis minutis rubris.

Rostrum fulvum: irides flavæ: pedes nigri: cauda cuneiformis: mystaces e loris pennis nigris elongatis: crissum nigrum: rectrices 3 exteriores basi nigræ, apice albidæ.

Femina caret barba et crisso nigro.

24.

sinensis.

P. ferrugineo-fuscus, capite colloque dilutionibus, remigibus caudaque elongata fuscis nigro marginatis.

Parus sinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 21.

Chinese Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 555. 21.

HABITAT in China.—3½ poll. long.—Rostrum nigrum: pedes rubri.

P. griseo-

25.
sibiricus. P. griseo-fuscus subtus albidus, abdomine rufo-griseo, collo inferiore medio nigro, hypochondriis rufescentibus.
Parus sibiricus, *Gmel. Syst.* i. p. 1013.
La Mefange à ceinture blanche, *Buf.* v. p. 446.
— de Siberie, *Pl. Enl.* 708. f. 3.
Siberian Titmouse, *Latb. Syn.* iv. p. 556. 23.

HABITAT in *Siberia*.—5 pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigricantes: *gula*, *jugulum*, et *pectus* albida, medio per totam longitudinem nigra, *pectore* imo cinerascens; *remiges* et *cauda* subcuneiformis cinereo-fusca.

- β. P. cinereo-fuscus subtus fronteque albus, collo subtus pectoreque medio nigris, cauda longiore obscura, *Latb. Syn.* iv. p. 556. 23. A.

26.
macrocephalus. P. niger, abdomine albedo, pectore subfulvo, fronte maculaque alarum albis.
Parus macrocephalus, *Gmel. Syst.* i. p. 1013.
Great-headed Titmouse, *Latb. Syn.* iv. p. 557. 24. t. 55.

HABITAT in *nova Zealandia*.—4½ pollices longus.

Plumæ totius capitis elongatæ, confertæ, laxæ; unde *caput* amplum, tumidum: *cauda* elongata, *rectricibus* 2 exterioribus albis apice nigris, reliquis nigris, 3, 3, intus versus apicem albis.

Femina fusca ubi *mas* niger.

- β. P. niger, macula alarum fronteque albis, pectore coccineo.
Great-headed Titmouse, *Latb. Syn. Sup.* p. 191.

HABITAT in insula *Norfolk*.

27.
novæ Zealandiæ. P. cinereo-ruber subtus rufo-griseus, superciliis albis, rectricibus duabus intermediis nigris, lateralibus medio macula quadrata alba.
Parus novæ Zealandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 1013.
New Zealand Titmouse, *Latb. Syn.* iv. p. 558. 26.

HABITAT in *nova Zealandia*.—5 pollices longus.—*Frons* rufa.

28.
americanus. P. cærulescens, temporibus pectore dorsoque flavescentibus, hypochondriis purpurascens.
Parus americanus, *Lin. Syst.* i. p. 341. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 1007.
Ficedula carolinensis cinerea, *Bris.* iii. p. 522. 66.—*Id.* 8vo. i. p. 452.

Finch Creeper, *Cat. Car.* i. t. 64.

Creeping Titmouse, *Art. Zool* ii. N° 326.—*Lath. Syn.* iv. p. 558. 27.

HABITAT in *Carolina* et *Canada*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longus.—*Mandibula* inferior *pedesque* flavicantes: macula supra infraque oculum alba.

Femina nigro fuscoque varia. An *Parus* verus? Confer *Sylv. americanam*.

29.
indicus. P. cinereus subtus albidus, pectore abdomine crissoque ferrugineis, rostro pedibus alis caudaque nigro-fuscis.

Parus indicus, *Mus. Carl.* fasc. ii. t. 50.—*Gmel. Syst.* i. p. 1015.

HABITAT in *India*; magnitudine *P. majoris*.

30.
Knjaescik. P. albus, subtus macula continua, linea oculari et collari lividis.
Parus Knjaescik, *Gmel. Syst.* i. p. 1013.—*Lepech. Il.* i. p. 181.

HABITAT in *Sibiria* quercetis.

G E N U S XLVI. H I R U N D O.

Rostrium minimum, incurvum, subulatum, basi depressum.

Lingua brevis.

Rostrum capite amplior.

Cauda plerisque forficata.

* Digitis tribus anticis, uno postico.

1.
rustica. H. nigro-cærulescens subtus albida, fronte gulaque castaneis, rectricibus lateralibus macula alba notatis.

Hirundo rustica, *Lin. Syst.* i. p. 343. 1.—*Faun. Suec.* N° 270.—*Gmel. Syst.* i. p. 1015.—*Scop. Ann.* i. N° 249.—*Brun.* N° 289.—*Muller.* N° 287.—*Kram. El.* p. 380. 1.—*Georgi.* p. 175.—*Friseh.* t. 18.—*Faun. Arag.* p. 90.—*Sepp. Vog.* t. p. 31.—*Klein. Av.* p. 82. 2.—*Id. Stem.* p. 15. t. 17. f. 2. a.—*Id. Ov.* p. 27. t. 10. f. 2.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 155. 2.—*Schaf. El. Orn.* t. 40.

Hirundo domestica, *Raii Syn.* p. 71. A. 1.—*Will.* p. 155. t. 39.—*Brisf.* ii. p. 486. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 294.

Hirondelle de cheminée, *Buf.* vi. p. 591. t. 25. f. 1.—*Pl. Enl.* 543. f. 1. Schwalbe,

Schwalbe, *Gunth. Nest. u. Ey.* p. 62. t. 15. f. inf.
 Rondine minore, *Zinnan. Uov.* p. 48. t. 7. f. 35.—*Cet. uc. Sard.* p. 227.
 Chimney or common Swallow, *Br. Zool.* i. N° 168. t. 58.—*Id.* fol. 96.
 —*Art. Zool.* ii. N° 330.—*Phil. Transf.* li. p. 459.—*Id.* liii. p. 101.
 —*Id.* lxx. pp. 528. 343.—*Alb.* i. t. 45.—*Will. (Angl.)* p. 212. t. 39.—*Latb. Syn.* iv. p. 561.—*Id. Sup.* p. 192.

HABITAT in *Europæ* domibus intra tectum, sæpius in caminis, alibi que per omnem orbem; migratoria.—6 pollices et ultra longa.—Ovum album maculis rubefcentibus.

β. Hirundo alba, *Brif.* ii. p. 489. A.

Hirundo prorsus candida, *Will.* p. 155.

White Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 563.—*Will. (Angl.)* p. 213.

A præcedente differt colore in universo corpore candido.

2.
tahitica.

H. fusco-nigricans, corpore supra cæruleo-nitente, fronte colloque sub-
 tus purpureo-fulvis, cauda subforficata nigra.

Hirundo tahitica, *Gmel. Syst.* i. p. 1016.

Otaheite Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 563. t. in tit. præf.

HABITAT in montibus *insulæ Otaheite* maris pacifici.—5 poll. longa.
Pectus in quibusdam fulvum.

3.
urbica.

H. nigro-cærulescens subtus alba, rectricibus immaculatis.

Hirundo urbica, *Lin. Syst.* i. p. 344. 3.—*Faun. Suec.* N° 271. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 1017.—*Scop. Ann.* i. N° 250.—*Brun.* N° 290.—*Muller.* N° 288.—*Frisch.* t. 17.—*Kram. El.* p. 380. 2.—*Georgi.* p. 175.—*Faun. Arag.* p. 90.—*Sepp. Vog.* t. p. 33.—*Klein. Av.* p. 82. 1.—*Id. Stem.* p. 15. t. 17. f. 3. a.-c.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 154. t. 65.
 Hirundo rustica, five agrestis, *Raii Syn.* p. 71. A. 2.—*Will.* p. 155. t. 39.—*Brif.* ii. p. 490. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 295.
 Hirondelle à cul blanc, *Buf.* vi. p. 614. t. 25. f. 2.

Le petit Martinet, *Pl. Enl.* 542. f. 2.

Rondone minore, *Zinnan. Uov.* p. 48. t. 7. f. 34.—*Cet. uc. Sard.* p. 231.

Haus-schwalbe von anderer art, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 28.

Martin, Martlet, or Martinet, *Br. Zool.* i. N° 169.—*Id.* fol. 96. t. Q. f. 2.—*Art. Zool.* ii. N° 331.—*Will. (Angl.)* p. 213. t. 39.—*Alb.* ii. t. 56. a.—*Latb. Syn.* iv. p. 564. 3.—*Id. Sup.* p. 192.

HABITAT in *Europa, Asia*.—5½ pollices longa.—Sub tectorum sug-
 grundis

grundiis inque fenestris *Angliæ*, non in camini, *nidum* ex luto et stramine conftruit.—*Uropygium* candidum: *pedes* ad ungues usque lanuginosi. *Ovum* album.

β. *H. nigricans* subtus alba, remigibus rectricibusque apice albis, *Latb. Syn.* iv. p. 565.

HABITAT in *America septentrionali*.

4.
panayana.

H. nigro-sericea subtus alba, fronte gulaque ferrugineo-flavis, gula lunula nigro marginata.

Hirundo panayana, *Gmel. Syst.* i. p. 1018.

L'Hirondelle d'Antigue, *Son. Voy.* p. 118. t. 76.

—— à gorge couleur de rouille, *Buf.* vi. p. 607.

Panayan Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 565. 4.

HABITAT in *insulis Philippinis*; magnitudine *ripariæ*.—*Tectrices alarum* minores violaceæ.

5.
rufa.

H. nigro-splendens subtus rufa, fronte albida.

Hirundo rufa, *Gmel. Syst.* i. p. 1018.

L'Hirondelle à ventre roux de Cayenne, *Buf.* vi. p. 607.—*Pl. Enl.* 724.

f. 1.—*Mem. sur Cay.* ii. p. 275.

Rufous-bellied Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 566. 5.

HABITAT in *Cayana*.—5½ pollices longa.—In domibus *nidum* artificiosum, loculiformem, 1½ pedem longum, ex fibrillis musco et virgultis fabricatum, et e tegminibus dependentem, ædificat; 4-5 ova pariens.

6.
capensis.

H. nigro-cærulescens subtus flavescens nigricante striata, pileo rufo, rectricibus lateralibus macula alba.

Hirundo capensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1019.

L'Hirondelle à capuchon roux, *Buf.* vi. p. 608.

L'Hirondelle à tête rousse, *Pl. Enl.* 723. f. 2.

Cape Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 566. 6.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—7 pollices longa.—In domibus *nidum* ex luto, intus plumis stratum, conftruit.—*Ovum* maculatum.

7.
senegalensis.

H. nigra cæruleo-nitens, subtus uropygioque rufa, remigibus rectricibusque nigris.

Hirundo senegalensis, *Lin. Syst.* i. p. 345. 8.—*Brif.* ii. p. 496. 5. t. 45.
f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 296.—*Gmel. Syst.* i. p. 1021.
La grande Hirondelle à ventre roux du Senegal, *Buf.* vi. p. 610.—*Pl.*
Enl. 310.

Senegal Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 567. 7.

HABITAT in *Senegala*.—8½ pollices longa.

8.
fasciata. H. nigra, fascia abdominis maculaque femorum albis.

Hirundo fasciata, *Gmel. Syst.* i. p. 1022.

L'Hirondelle à ceinture blanche, *Buf.* vi. p. 611.

Hirondelle de Cayenne à bande blanche, *Pl. Enl.* 724. f. 2.

White-bellied Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 567. 8.

HABITAT in *Cayana*, *Guiana*, ad ripas fluviorum.—6 poll. longa.

9.
ambrosiaca. H. griseo-fusca subtus dilutior, cauda maxime forficata.

Hirundo ambrosiaca, *Gmel. Syst.* i. p. 1021.

Hirundo riparia senegalensis, *Brif.* ii. p. 508. 13. t. 45. f. 4.—*Id.* 8vo.
i. p. 300.

—marina indigena, *Seba*, i. p. 102. t. 66. f. 4.—*Klein. Av.* p.
82. 4.

L'Hirondelle ambrée, *Buf.* vi. p. 612.

Ambergris Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 568. 9.

HABITAT in *Senegala*.—5½ pollices longa.—Ambram griseam maxi-
me redolere fertur.

β. H. cinerascens subtus cinereo-alba, cauda elongata maxime forfi-
cata.

Ambergris Swallow, *Latb. Syn. Sup.* p. 193.

HABITAT in *China*?

10.
riparia. H. cinerea, gula abdomineque albis.

Hirundo riparia, *Lin. Syst.* i. p. 344. 4.—*Faun. Suec.* N° 273.—*Gmel.*
Syst. i. p. 1019.—*Brun.* N° 291.—*Muller*, p. 289.—*Frisch.* t. 18.
—*Georgi*, N° 175.—*Kram. El.* p. 381. 4.—*Sepp. Vog.* p. 35.
—*Raii Syn.* p. 71. A. 3.—*Will.* p. 156. t. 39.—*Brif.* ii. p. 506.
12.—*Id.* 8vo. i. p. 299.—*Klein. Av.* p. 83. 3.—*Id. Stem.* p. 16. t.
17. f. 5. a.-c.—*Id. Ov.* p. 27. t. 10. f. 4.—*Borowjk. Nat.* iii. p.
156. 4.

L'Hirondelle

L'Hirondelle de rivage, *Buf.* vi. p. 632.—*Pl. Enl.* 543. f. 2.
 Rondine riparia, *Zinnan. Uov.* p. 49. t. 12. f. 35.—*Cett. uc. Sard.* p. 235.
 Sand-Martin, or Shore-bird, *Br. Zool.* i. N° 170.—*Id.* fol. 97. t. Q.
 f. 1.—*Art. Zool.* ii. N° 332.—*Alb.* ii. t. 56. b.—*Cat. Car. App.* 37.
 —*Lath. Syn.* iv. p. 568. 10.

HABITAT in *Europæ* et *Americæ* collibus arenosis abruptis, foramine serpentino.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.—*Nidus* ex straminibus et plumis.—*Ovum* albidissimum, femipellucidum, immaculatum.—*Pedes* nudi, postice plumosi.—Inter hirundines forte species minima.

11.
 rupestris. H. murina subtus albida, remigibus caudaque nigricantibus, rectricibus latere interiore macula ovali alba.
 Hirundo rupestris, *Scop. Ann.* i. N° 253.—*Gmel. Syst.* i. p. 1019.
 Rock Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 569. 11.

HABITAT in *Carniola*; magnitudine *urbicæ*.—*Pectus* pallidum: *abdomen* cinereum: *cauda* emarginata nec forcipata: *pedes* nudi.—*Nidum* argillosum ædificat in scaphis rupium præruptarum.

12.
 montana. H. cinerea subtus rufescens, rectricibus, duabus intermediis extimisque exceptis, latere interiore macula ovata alba.
 Hirundo montana, *Gmel. Syst.* i. p. 1020.
 L'Hirondelle grise des rochers, *Buf.* vi. p. 641.—*Faun. Arag.* p. 91.
 Crag Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 570. 12.

HABITAT in *Europa* australiore; vix a præcedente distincta.

13.
 daurica. H. cærulea subtus alba, temporibus uropygioque ferrugineis, rectrice extima longissima macula alba intus notata.
 Hirundo daurica, *Lin. Mant.* 1771. p. 528.—*Aët. Holm.* 1769.—*Gmel. Syst.* i. p. 1024.
 ——— alpestris, *Pall. It.* ii. p. 709. 19.
 Daurian Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 570. 13.

HABITAT in *Sibiæ* rupibus elatis, et speluncis montanis.—*Nidus* maximus, hæmisphericus, tuberculis limosis eleganter purissimeque extructus, sine ullo gramine admixto; canalis ad aliquot pollices a nido extensus pro aditu.

Corpus magnitudine *domesticæ*, supra cæruleo-chalybeum, nitens, subtus canum: *tempora* ferrugineo-rufa, colore posterius coadunato ad nucham: *remiges* primores nigricantes apicibus obtusis stria fusca, prima longiore: *crissum* cinerascens, pennarum apicibus nigris.

H. nigricans,

14. erythrocephala. H. nigricans supra albo marginata subtus alba, capite rubro, alis caudaque fuscis.
Hirundo erythrocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 1024.
Red-headed Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 571. 14.
HABITAT in *India*; parva species.
15. aonala-laschken-fis. H. nigricans subtus cinerascens, uropygio albido.
Hirundo Unalaschkenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 1025.
Aonalaſchkan Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 571. 15.
HABITAT in *Aonalaſchka*.—4½ pollices longa.
16. indica. H. fusca, pileo rufo, corpore subtus albido.
Hirundo indica, *Gmel. Syst.* i. p. 1025.
Rufous-headed Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 571. 16. t. 56.
HABITAT in *India*.—4 pollices longa.
17. nigra. H. tota nigra, alis longissimis, cauda forficata.
Hirundo apos dominicensis, *Brif.* ii. p. 514. 16. t. 46. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 301.
——— nigra, *Gmel. Syst.* i. p. 1025.
Le petit Martinet noir, *Buf.* vi. p. 668.—*Mem. sur Cay.* ii. p. 276.
Black Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 572. 17.
HABITAT in *Dominicensi insula, Cayana*.—6 fere pollices longa.—Nidificat in terra.—Variat fascia frontali alba.
18. dominicensis. H. nigro-chalybea, abdomine albo, rectricibus nigricantibus.
Hirundo dominicensis, *Brif.* ii. p. 493. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 295.—*Gmel. Syst.* i. p. 1025.
——— cantu Alaudam referens, *Klein. Av.* p. 83. 5.
Le grand Martinet à ventre blanc, *Buf.* vi. p. 669.
Hirondelle d'Amerique, *Pl. Enl.* 545. f. 1.
St. Domingo Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 573. 18.
HABITAT in *Dominicensi insula*.—7 pollices longa.
19. peruviana. H. nigra subtus alba, fascia abdominali cinerascens, alis caudaque pallide griseis.
Hirundo peruviana major, *Brif.* ii. p. 498. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 297.—*Gmel. Syst.* i. p. 1025.

Le Martinet noir et blanc à ceinture grise, *Buf.* vi. p. 670.
 Peruvian Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 573. 19.

HABITAT in *Peru*.—*Oculus nigros fuscus ambit circulus.*

20.

cinerea. *H. nigra nitens subtus cinerea, rectricibus margine griseo-flavicanibus.*
Hirundo cinerea, Gmel. Syst. i. p. 1026.
Hirundo peruviana, Brisf. ii. p. 498. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 297.
 La petite Hirondelle noire à ventre cendré, *Buf.* vi. p. 673.
 Ash-bellied Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 573. 20.

HABITAT in *Peru* et *Otabeite*; *domestica minor.*

β. *H. tota griseo-nigricans.*

Martinet de la Louisiane, *Pl. Enl.* 725. f. 2.—*Buf.* vi. p. 669.—*Lath.*
Syn. iv. p. 572. 17. sect. 3.

HABITAT in *Louisiana*.—*Alæ cauda longiores.*

21.

chalybea. *H. nigro-chalybea subtus fusco-grisea, rectricibus nigris.*
Hirundo chalybea, Gmel. Syst. i. p. 1026.
Hirundo cayanensis, Brisf. ii. p. 495. 4. t. 46. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 296.
 Hirondelle de Cayenne, *Buf.* vi. p. 675.—*Pl. Enl.* 545. f. 2.
 Chalybeate Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 574. 22.

HABITAT in *Cayana*; *ova* ponens in cavis arborum emortuarum
 absque nido.

22.

purpurea. *H. violacea cæruleo-nitens, cauda forficata. (Mas.)*
Hirundo purpurea, Lin. Syst. i. p. 344. 5.—*Kalm. It.* iii. p. 88.—*Gmel.*
Syst. i. p. 1020.
 ——— *apoc carolinensis, Brisf.* ii. p. 515. 17.—*Id.* 8vo. i. p. 301.
 ——— *violacea, Gmel. Syst.* i. p. 1026.
 Le Martinet couleur de pourpre, *Buf.* vi. p. 676.
 Hirondelle bleue de la Caroline, *Buf.* vi. p. 674.—*Pl. Enl.* 722.
 Purple Martin, *Cat. Car.* i. t. 51.
 Violet Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 574. 21.
 Purple Swallow, *Art. Zool.* ii. N° 333.—*Lath. Syn.* iv. p. 575. 23.

H. nigro-cærulefcens, ore subtusque cinereo-exalbida. (Femina.)

Hirundo subis, Lin. Syst. i. p. 344. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 1021.

Hirundo freti Hudfonis, Brisf. App. p. 56. 18.—*Id.* 8vo. i. p. 302.

Hirondelle

Hirondelle de la baie d'Hudfon, *Buf.* vi. p. 677.

Great American Martin, *Edw.* t. 120.

Canada Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 575. 24.

HABITAT in *America septentrionali*, ad domos.—7-8 pollices longa.
—Indicat Gallinis appropinquantes Accipitres.

23.
Tapera.

H. rectricibus subæqualibus, corpore fusco subtus griseo-fusco, abdomine albo.

Hirundo Tapera, *Lin. Syst.* i. p. 345. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 1022.—*Raii Syn.* p. 72. 5.—p. 185. 32.—*Will.* p. 157.—*Sloan. Jam.* p. 312. 51.

Hirundo americana, *Bris.* ii. p. 502. 10. t. 45. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 298.—*Klein. Av.* p. 83. IV. 1.

La Tapere, *Buf.* vi. p. 678.

Brazilian Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 576. 25.

HABITAT in *Brasilia, Cayana, Jamaica*.—5½ pollices longa.
Cauda vix forficata.

24.
torquata.

H. fusca subtus alba, fascia pectorali femoribusque fuscis.

Hirundo torquata, *Gmel. Syst.* i. p. 1022.

Hirondelle brune et blanche à ceinture brune, *Buf.* vi. p. 680.

Hirondelle brune à collier du Cap de B. Esp.—*Pl. Enl.* 723. f. 1.

Brown-collared Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 577. 26.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—6 pollices longa.
Rostrium inter et *oculum* macula alba : *cauda* apice integra.

25.
leucoptera.

H. cinerea cæruleo-nitens, subtus uropygio alisque nebuloso-albis.

Hirundo leucoptera, *Gmel. Syst.* i. p. 1022.

Hirondelle à ventre blanc de Cayenne, *Buf.* vi. p. 681.—*Pl. Enl.* 546. 2.

White-winged Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 577. 27.

HABITAT in *Cayana*.—4-5 pollices longa.

β. H. supra fusca subtus alba fusco maculata.

Hirondelle à ventre tacheté de Cayenne, *Buf.* vi. p. 682.—*Pl. Enl.* 546. 1.—*Lath. Syn.* iv. p. 577. A.

HABITAT in *Guianæ* paludosis.

26. *esculenta*. H. nigricans subtus albida, rectricibus omnibus apice albis.
 Hirundo esculenta, *Lin. Syst.* i. p. 343. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 1016.—
Borowjk. Nat. iii. p. 156. 3.—*Qlb. Voy.* ii. p. 330.
Apus marina; *Rumph. Herb.* vi. p. 183. t. 75. f. 4.—*Olear. Mus.* xxv.
 t. 14. f. 5. 6.
 Hirundo riparia cochinsinensis, *Bris.* ii. p. 510. 14. t. 46. f. 2. A. (avis
 cum nido).—*Id.* 8vo. i. p. 300.—*Kempf. Aman.* 833.
 Hirundo sinensis nido eduli, *Raii Syn.* p. 72. 6.—*Will.* p. 157.—*Id.*
 (*Angl.*) p. 215.—*Klein. Av.* p. 84. 7.
 Hirundo maritima, *Phil. Trans.* xxiii. p. 1396. 36.
 La Salangane, *Buf.* vi. p. 682.—*Voy. de Siam*, i. pp. 278, 279.
 Layong-Layong, *Marfd. Sumatr.* p. 141.
 Esculent Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 578. 28.—*Forrest. Voy.* p. 28.

HABITAT in *Asiæ* variis partibus; magnitudinis incertæ.—In scopulis ad littora maris nidificant hæ aves; ex spuma maris basin scopulorum alluentis, quamdam colligentes materiam, forte ex molluscis aliisque gelatinosis marinis, substantia Icthyocollam referentem, ex qua nidos construunt, et quos *Sinenfes* in summas habent delicias.

27. *borbonica*. H. fusco-nigricans subtus grisea fusco maculata, cauda integra.
 Hirundo borbonica, *Gmel. Syst.* i. p. 1017.
 L'Hirondelle des blés, *Buf.* vi. p. 694.
 Wheat Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 581. 29.

HABITAT in *insule Franciæ* campis tritico confitis; magnitudine *apodis*. Ouum griseum fusco maculatum.

- β. H. fusco-nigricans subtus grisea maculis longitudinalibus fuscis, rectricibus 3 exterioribus apice albidis.
 Hirondelle de Bourbon, *Pl. Enl.* 544. 2.—*Lath. Syn.* iv. p. 581.

28. *francica*. H. nigricans, subtus uropygioque albedo.
 Hirundo francica, *Gmel. Syst.* i. p. 1017.
 La petite Hirondelle noire à croupion gris, *Buf.* vi. p. 696.
 Grey-rumped Swallow, *Lath. Syn.* iv. p. 582. 30.

HABITAT in *India, insula Franciæ*, ad aquas dulces.—4½ pollices longa.

H. fusco-

29. americana. H. fusco-nigricans viridi nitens subtus albida, uropygio crissoque rufis. Hirundo americana, *Gmel. Syst.* i. p. 1017.
L'Hirondelle à croupion rouge et queue quarrée, *Buf.* vi. p. 698.
Rufous-rumped Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 582. 31.

HABITAT in *America meridionali*. — $6\frac{1}{2}$ pollices longa.
Cauda apice integra.

β. H. fusco-nigricans subtus albida, gula uropygio crissoque rufis.

A priore variat *gula* rufa, *uropygio crissoque* albo magis vario, *remigibus* absque albedine, *cauda* subforcipata. An distincta species?

30. Pelasgia. H. fusca, gula albida, rectricibus æqualibus apice nudo subulatis. Hirundo pelasgia, *Lin. Syst.* i. p. 345. 10. — *Gmel. Syst.* i. p. 1023.
—— cauda vel sexies divisa, *Klein. Av.* p. 84. 6.
Hirundo carolinensis, *Bris.* ii. p. 501. 9. — *Id.* 8vo. i. p. 1023.
Hirondelle de la Caroline, *Buf.* vi. p. 700.
American Swallow, *Cat. Car. App.* t. 8.
Aculeated Swallow, *Arch. Zool.* ii. N^o 335. t. 18. — *Latb. Syn.* iv. p. 583. 32.

HABITAT in *America*; in caminis nidum construens. — $4\frac{1}{4}$ pollices longa.

β. L'Hirondelle brune acutipenne de la Louisiane, *Buf.* vi. p. 699. — *Pl. Enl.* 726. 2.

Variat *gula juguloque* albidis, fusco maculatis.

γ. Hirondelle acutipenne de Cayenne, *Buf.* vi. p. 701. — *Pl. Enl.* 726. f. 1.

HABITAT in *Cayana*. — *Corpus* supra fusco-cærulescens; *uropygio* griseo; *collo* subtus griseo-rufo.

31. acuta. H. nigra subtus fusca, gula grisea, rectricibus apice nudo subulatis. Hirundo acuta, *Gmel. Syst.* i. p. 1023.
—— martinicana, *Bris.* ii. p. 499. 8. t. 45. f. 2. — *Id.* 8vo. i. p. 297.
L'Hirondelle noire acutipenne de la Martinique, *Buf.* vi. p. 702. — *Pl. Enl.* 544. f. 1.
Sharp-tailed Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 584. 33.

HABITAT in *Martinica*; præcedentibus multo minor. — In quibusdam *corpus* subtus rubro-fuscum. An a *Pelasgia* satis distincta?

* * Digitis omnibus anticis.

32.
Apus.

H. nigricans, gula alba, digitis omnibus quatuor anticis.
Hirundo Apus, *Lin. Syst.* i. p. 344. 6.—*Faun. Suec.* N° 272.—*Gmel. Syst.* i. p. 1020.—*Scop. Ann.* i. N° 251.—*Brun.* N° 292.—*Muller.* N° 290.—*Kram. El.* p. 380. 3.—*Friseh.* t. 17. f. 1.—*Georgi.* p. 175.—*Faun. Arag.* p. 90.—*Sepp. Vog.* t. p. 37.—*Raii Syn.* p. 72. A. 4.—*Will.* p. 156. t. 39.—*Briss.* ii. p. 512. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 301.—*Klein. Av.* p. 83. 4.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 157. 5.
Le grand Martinet, *Pl. Enl.* 542. f. 1.—*Buf.* vi. p. 643.
Rondone, *Zinnau. Uov.* p. 47. t. 7. f. 33.—*Cett. uc. Sard.* p. 231.
Swift, *Br. Zool.* i. N° 171. t. 57.—*Id.* fol. 97.—*Art. Zool.* ii. N° 334.—*Will. (Angl.)* p. 214. t. 39.—*Alb.* ii. t. 55.—*Lath. Syn.* iv. p. 584. 34.

HABITAT per omnem terrarum orbem; nidificans in templorum foraminibus et turribus; migratoria; sub initio *Maii* veniens, et medio *Augusti* rediens.

Color totus, excepta gula, nigricans; feminae ad fuscum vergens.—Ob alarum longitudinem et brevitatem pedum humo ægre se tollere potest: cauda reſtrictibus decem. Ovum album.

Ex digitis omnibus anticis, naribus ellipticis cum duplicatura in latere interno, mandibula quoque inferiore deflexa, posset hæc avis cum sequentibus proprium genus constituere?

33.
Melba.

H. griseo-fusca, gula abdomineque albis.
Hirundo Melba, *Lin. Syst.* i. p. 345. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 1023.—*Faun. Arag.* p. 90.
—— major hispanica, *Briss.* ii. p. 504. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 299.—*Klein. Av.* p. 83. IV. 2.
—— alpina, *Scop. Ann.* i. N° 252.
Le grand Martinet à ventre blanc, *Buf.* vi. p. 660.
Greatest Martin or Swift, *Edw.* t. 27.—*Russ. Alep.* p. 70.
White-bellied Swift, *Lath. Syn.* iv. p. 586. 36.

HABITAT in Europa australiore, Asia; præcedente paulo major; nidificat in excelsis alpium rupibus.

Corpus supra obscure fuscum subtus album, lateribus fuscis maculis variegatis: torquis fuscus maculis nigris: pedes incarnati antèrius et intus plumosi, digitis omnibus antrorsum versis.

34. cayanensis. H. violaceo-nigricans, capite nigro, gutture fascia oculari bifida femoribusque albis.

Hirundo cayanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1024.

Le Martinet à collier blanc, *Buf.* vi. p. 671.—*Pl. Enl.* 725. f. 2.

White-collared Swift, *Latb. Syn.* iv. p. 587. 37.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *urbica*.—*Nidum* conicum intus longitudinaliter bipartitum ex pappo *apocyni* struit, 9 pollices longum.

Pedes plumosi, *digitis* omnibus anticis.

35. sinensis. H. fusca subtus griseo-rufescens, pileo rufo, gula orbitisque albis.

Hirundo sinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1021.

Le grand Martinet de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 199.

Chinese Swift, *Latb. Syn.* iv. p. 586. 35.

HABITAT in *China*.—11½ pollices longa.

GENUS XLVII. CAPRIMULGUS.

Rostrum modice incurvum, minimum, subulatum, basi depresso.

Vibrissæ ad os serie ciliari.

Rictus amplissimus.

Lingua acuta, integerrima.

Cauda integra, rectricibus decem.

Pedes breves, *ungue* medio latiusculo, plerisque ferræ instar intus dentato.

I. grandis. C. nigricante albo flavescenteque variegatus subtus albo nigroque varius, area oculorum flavescente, pedibus albis.

Caprimulgus grandis, *Gmel. Syst.* i. p. 1029.

Ibijau, Caprimulgus americanus (*magn. Noctuae*) *Raii Syn.* p. 27. 2.—*Will.* p. 70.—*Id. (Angl.)* p. 108. t. 14. f. mala.

Caprimulgus brasiliensis major nævius, *Brif.* ii. p. 485. 70. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 293.

Le grand Ibijau, *Buf.* vi. p. 541.

— Crapaud volant de Cayenne, *Pl. Enl.* 325.

Grand Goatfucker, *Latb. Syn.* iv. p. 590. 1.

HABITAT

HABITAT in *Cayana*; longitudine fere 2 pedum.—Inter congeneres gigas.—Os quando aperit pugnū humanum facile admittit.

Pedes fuscī, ad digitos fere plumosī : *unguis* intermedius planus.

2.
jamaicensis. C. ferrugineus nigro striatus, alis albo variegatis, remigibus fuscis maculis albis, rectricibus fasciis nigris.
Caprimulgus jamaicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1029.
Guira querea, *Raii Syn.* p. 180. 3.—*Buf.* vi. p. 536.—*Sloan. Jam.* ii. p. 295.

Mountain Owl, *Brown. Jam.* p. 473.

Jamaica Goatsucker, *Lath. Syn.* iv. p. 591. 2. t. 57.

HABITAT in *Jamaicæ* sylvis.—16 pollices longus.

Irides rubro-flavescentes : *pedes* flavi, *ungue* medio plano.

3.
griseus. C. griseus, alis nigricantibus griseo fasciatis, rectricibus fasciis fuscis.
Caprimulgus griseus, *Gmel. Syst.* i. p. 1029.
L'Engoulevent gris, *Buf.* vi. p. 548.
Grey Goatsucker, *Lath. Syn.* iv. p. 592. 3.

HABITAT in *Cayana*.—13 pollices longus.

4.
carolinensis. C. griseo nigricanteque undulatus, subtus griseo-rufescens lineolis nigricantibus, rectricibus tribus exterioribus latere interiore albis.
Caprimulgus carolinensis, *Bris.* ii. p. 475. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 290.—*Gmel. Syst.* i. p. 1028.
Engoulevent de la Caroline, *Buf.* vi. p. 532.
Carolina Goatsucker, *Cat. Car.* i. t. 8.
Rain Bird, *Brown. Jam.* p. 467.
Short-winged Goatsucker, *Arch. Zool.* ii. N° 336. t. 18.
Carolina Goatsucker, *Lath. Syn.* iv. p. 592. 4.

HABITAT in *Carolinæ* montibus.—11½ pollices longus.

Remiges primiores tres majuscula macula alba : *pedes* fuscī, *unguibus* nigris, medio serrato. *Ovum* olivaceum, maculis nigricantibus.

5.
europæus. C. niger cinereo fusco ferrugineo et albo varius, subtus albo-rufescens fasciis fuscis.
Caprimulgus europæus, *Lin. Syst.* i. p. 346. 1.—*Faun. Succ.* N° 274.—*Gmel. Syst.* i. p. 1027.—*Ger. Orn.* i. p. 91. t. 99.—*Faun. Arag.* p. 91.—*Scop. Ann.* i. N° 254.—*Brun.* N° 293.—*Muller.* N° 291.—*Georgi.*

Georgi, p. 175.—*Frifch.* t. 101.—*Kram. El.* p. 281. 5. (*Hirundo*.)
Sepp. Vog. t. p. 39.—*Raii Syn.* p. 26. A. 1.—*Will.* p. 70. t. 14.—
Brif. ii. p. 470. 1. t. 44.—*Id.* 8vo. i. p. 289.—*Schæf. El.* t. 23.—
Klein. Av. p. 81. 1. t. 1. f. 1.—*Id. Stem.* p. 15. t. 17. f. 1. α. β. γ.
Borowfk. Nat. iii. p. 152. t. 64.

L'Engoulevent, *Buf.* vi. p. 512.

Le Crapaud-volant, *Pl. Enl.* 193.

Chathuant, *Hift. Prov.* i. p. 338.

Covaterra, *Zinnan. Uov.* p. 94. t. 15. f. 84.—*Cett. uc. Sard.* p. 236.

(*Caprimulgo*.)

Nocturnal Goatfucker, *Br. Zool.* ii. N° 173. t. 59.—*Id.* fol. 97. t. R.
 R. 1.

European Goatfucker, *Art. Zool.* ii. p. 437. A.—*Will. (Angl.)* p. 107.

—*Alb.* i. t. 10.—*Borlaf. Cornw.* t. 24. f. 13.—*Hift. Selb.* pp. 62.

94.—*Latb. Syn.* iv. p. 593. 5.—*Id. Sup.* p. 194.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa*; nemoribus *Angliæ* summa æstate
 frequens.—10½ pollices longus.—Nocturna avis, victitans *scarabeis*,
phalanis.—*Unguis* medius intus ferratus.

Mas remigibus tribus primoribus intus macula alba: *reëtricius* dua-
 bus exterioribus albo terminatis. Ova 2 in nuda terra parit cæruleo-
 albida maculis majusculis difformibus cæruleo-fuscis.

6.
 virginia-
 nus.

C. fusco-nigricante rufescente cinereoque varius, subtus albidus fasciis
 nigricantibus, gula lunula alba.

Caprimulgus minor americanus, *Lin. Syst.* i. p. 346. 1. β.—*Ger. Orn.* i.
 p. 92. t. 100.—*Kalm. It.* iii. p. 93.

— virginianus, *Brif.* ii. p. 477. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 291.—

Gmel. Syst. i. p. 1028.

Whip-poor-will, *Buf.* vi. p. 534.—*Cat. Car.* iii. t. 16.—*Edw.* t. 63.

Long-winged Goatfucker, *Art. Zool.* ii. N° 337.

Virginia Goatfucker, *Latb. Syn.* iv. p. 595. 6.—*Id. Sup.* p. 194.

HABITAT in *America*; *Europæo* minor.—8-9 pollices longus.

Unguis medius intus denticulatus. *Mas remigibus* quinque primori-
 bus fascia alba: *reëtricius* duabus extimis macula alba.

7.
 albicollis.

C. rufo-fuscus albo nigricanteque varius, subtus fusco nigricanteque
 transversim lineatus, gula macula triangulari alba.

Caprimulgus albicollis, *Gmel. Syst.* i. p. 1030.

White-throated Goatfucker, *Latb. Syn.* iv. p. 596. 7.

HABITAT in *Cayana*.—10½ pollices longus.—*Unguis* medius elongatus, intus dentatus: fascia remigum alba: *rectrices* 3, 3, albæ, 2, 2, latere interiore albæ, macula prope basin alba; extimæ nigræ, macula pariter prope basin alba notatæ. Præcedenti multum affinis.

8.
guianensis. C. fulvus maculis difformibus striisque rufis notatus, sub gula lunula alba.

Caprimulgus guianensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1030.

Le Montvoyau de la Guiane, *Buf.* vi. p. 549.

Tette-chevre roux de la Guiane, *Pl. Enl.* 733.

Guiana Goatfucker, *Latb. Syn.* iv. p. 598. 9.

HABITAT in *Guiana*.—9 pollices longus.—*Remiges* 5 vel 6 medio macula alba notatæ. Variat fascia rectricum alba.—*Remiges* et *rectrices* 2 exteriores laterales nigricantes.

9.
rufus. C. rufus nigro varius, rectricibus alarum corporeque subtus fasciis nigricantibus, remigibus rufo nigroque, rectricibus nigro fasciatis.

Caprimulgus rufus, *Gmel. Syst.* i. p. 1030.

L'Engoulevent roux de Cayenne, *Buf.* vi. p. 550.

Crapaud-volant, ou Tette-chevre de Cayenne, *Pl. Enl.* 735.

Rufous Goat-fucker, *Latb. Syn.* iv. p. 597. 8.

HABITAT in *Cayana*.—10½ pollices longus.—*Irides* flavæ.

10.
brasili- C. nigricans flavescens varius punctulis albis, subtus albo nigroque varius, area oculorum flavescens-alba.

Caprimulgus brasiliensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1031.

Caprimulgus brasiliensis ævius, *Brif.* ii. p. 483. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 292.

Caprimulgus americanus (minor) *Raii Syn.* p. 27. 2.—*Will.* p. 70. t. 14.

Ibijau, *Buf.* vi. p. 539.—*Will. (Angl.)* p. 108.—*Pet. Gaz.* t. 59. f. 1.

Brasilian Goatfucker, *Latb. Syn.* iv. p. 598. 10.

HABITAT in *Brasilia*; magnitudine *Hirundinis*.

Pedes albi, ungue medio dentato: *caudam* flabelli instar expandit.

11.
femitor- C. nigricans rufo griseoque maculatus, collo inferiore lunula alba.

quatus. Caprimulgus semitorquatus, *Gmel. Syst.* i. p. 1031.

Le petit Engoulevent de Cayenne, *Buf.* vi. p. 540.—*Pl. Enl.* 734.

White-collared Goatfucker, *Latb. Syn.* iv. p. 599. 11.

HABITAT in *Cayana*.—8 pollices longus.

12.
cayanus. C. rufo griseoque varius nigro undulato-lineatus, gula fasciaque alarum alba, temporibus rufis striis 5 nigris.
Caprimulgus cayennensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1031.
L'Engoulevent de Cayenne, *Buf.* vi. p. 545.—*Pl. Enl.* 760.
White-necked Goatfucker, *Lath. Syn.* iv. p. 599. 12.

HABITAT in *Cayana*.—7½ pollices longus.

Reltrices laterales *remiges*que nigrae; harum 5 primæ macula alba notatæ, unde fascia: *reltrices* 2 intermediæ griseæ, fasciis 5 nigricantibus, laterales margine albæ.

13.
acutus. C. nigricante fasciatus supra griseus subtus rufus, capite colloque rufo-fuscis, rectricibus apice subulatis.
Caprimulgus acutus, *Gmel. Syst.* i. p. 1031.
L'Engoulevent acutipenne de la Guiane, *Buf.* vi. p. 547.—*Pl. Enl.* 732.
Sharp-tailed Goatfucker, *Lath. Syn.* iv. p. 600. 13.—*Id. Sup.* p. 195.

HABITAT in *Guiana*.—7½ pollices longus.

Remiges 4-5 primores macula alba: *reltrices* rufæ maculis nigris, fasciaque apicis nigra superius albo marginata.

14.
americanus. C. toto corpore griseo nigro et xerampelino variegatus, naribus cylindraceis.
Caprimulgus americanus, *Lin. Syst.* i. p. 346. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 1032.
—*Berowsk. Nat.* iii. p. 152. 2.
— — — jamaicensis, *Brisf.* ii. p. 480. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 291.—*Raii Syn.* p. 180. 4.—*Sloan. Jam.* p. 296. 4. t. 255. f. 1.—*Klein. Av.* p. 81. 2.

Strix capite lævi, &c. *Brown. Jam.* p. 473.

L'Engoulevent à lunettes, *Buf.* vi. p. 543.

American Goatfucker, *Lath. Syn.* iv. p. 600. 14.

HABITAT in *Jamaica*, *Guiana*.—7 pollices longus.—*Unguis* medius intus dentatus.—*Nares* velut tubuli quidam ad $\frac{1}{4}$ digiti altitudinem supra rostri superficiem extent.

15.
torquatus. C. cinereo-fuscus maculis obscure flavis et albicantibus varius, torque aureo, rectricibus binis intermediis longioribus.
Caprimulgus torquatus, *Gmel. Syst.* i. p. 1032.
Caprimulgus brasiliensis, *Brisf.* ii. p. 481. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 292.

Guira-querea, *Raii Syn.* p. 27. 3.—*Will.* p. 71. t. 14.—*Klein. Av.* p. 82. 3.

Gold-collared Goatsucker, *Lath. Syn.* iv. p. 601. 15.

HABITAT in *Brasilia*; magnitudine *Alaudæ*.

Cauda rotundata: *pedes* obscuri, *ungue* medio ferrato.

16.

asiaticus. *C. cinerascens* nigro ferrugineoque nebulosus, pectore fasciis cinereis, striga verticali nigricante, maxillari maculaque gulæ pallidis.

Bombay Goatsucker, *Lath. Syn. Sup.* p. 195. 16.

HABITAT in *India*.—8½ pollices longus.

Unguis medius dentatus: *remiges* primores 4 intus macula alba: *rectrices* rufo fasciatæ, extimæ 2 apice albæ.

17.

indicus. *C. cinerascens*, nigro transversim lineatus, genis pectore alisque ferrugineo maculatis, rectricibus cærulescentibus nigro fasciatis, extrema ferrugineo nigroque varia.

Indian Goatsucker, *Lath. Syn. Sup.* p. 196. 17.

HABITAT in *India*.—*Vertex* et *dorsum* cinerascens lineis minutis nigricantibus eleganter striatum.

18.

novæ Hol-
landiæ. *C. fusco* nigro albidoque nebulosus subtus albidus, collo pectoreque fasciis obscuris, crista frontali erecte setacea.

Crested Goatsucker, *Phill. Bot. Bay*, t. p. 270.

HABITAT in *nova Hollandia*; *Europæo* paulo minor.—9½ poll. long.

Rostrum, ut in congeneribus, rictu amplo intus flavescente, ad latera setis duriusculis obsito: pone basin rostri superius quasi crista erecta e setulis 12 lateribus sparsim barbatis: *corpus* supra fuscum nebulis fasciisque albidis, subtus album, *collo* pectoreque fasciis nigricantibus minus conspicuis: *remiges* fuscae, 5-6 exteriores latere exteriore maculis albidis: *cauda* rotundata fusca, fasciis 12 albidis nigricante nebulosis: *rostrum* nigrum: *pedes* longiores flavi.

ORDO IV. COLUMBÆ.

GENUS XLVIII. COLUMBA.

Rostrum rectum, versus apicem descendens.
Nares oblongæ, membrana molli tumida semitectæ.
Lingua integra.
Pedes breves, ambulatorii.

* Cauda æquali.

1.
 C. cærulescens, cervice viridi-nitente, dorso postico cinerascente, fascia alarum duplici apiceque caudæ nigricante.
 Columba CEnas, *Lin. Syst.* i. p. 279. 1. β.—*Faun. Suec.* N° 207.—*Gmel. Syst.* i. p. 769.—*Frisch.* t. 139.—*Georgi.* p. 173.—*Faun. Arag.* p. 83.—*Faun. Arab.* p. 7. 11.—*Sepp. Vog.* t. p. 13.—*Kram. El.* p. 358. 1. a.—*Schæf. El. Orn.* t. 28.—*Raii Syn.* p. 62. A. 10.—*Will.* p. 136. t. 35.—*Brif.* i. p. 86. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 20.—*Brun.* N° 203.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 207. 2.
 Columba, lignorum proprie, *Klein. Av.* p. 119. 8.—*Id. Ov.* p. 33.
 Palumbus minor, *Klein. Stem.* p. 27. t. 29. f. 2. a-c?
 Stock Pigeon, or Stock Dove, *Br. Zool.* ii. *App.*—*Art. Zool.* ii. p. 329. A.—*Will. (Angl.)* p. 185.—*Alb.* ii. t. 46.—*Latb. Syn.* iv. p. 604. 1.—*Id. Sup.* p. 197.

HABITAT in Europa.—14 poll. longa.—*Fugulum* et *pectus* vinaceum.
 Omnes Columbæ regulariter ova pariunt alba.

2.
 domestica. Columba minor vericolor, dorso inferiore albo.
 Columba CEnas, *Lin. Syst.* i. p. 279. 1.—*Faun. Suec.* N° 207.—*Gmel. Syst.* i. p. 769.—*Scop. Ann.* i. N° 177.—*Kram. El.* p. 358. 1. β.
 Columba vulgaris, seu domestica, *Raii Syn.* p. 59. A. 1.—*Will.* p. 130.—*Brif.* i. p. 68. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 13.—*Brun.* N° 203.—*Klein. Av.* p. 118. 1.—*Rom. Orn.* i. p. 76. t. 11.

Le

Le Pigeon commun, *Buf.* ii. p. 501.—*Pl. Enl.* 466.

Colombo domestico, *Cet. uc. Sard.* p. 135.

Common Pigeon, *Br. Zool.* N° 101. t. 45.—*Id.* fol. 88. t. 88.—*Sloan. Jam.* p. 302.—*Brown. Jam.* p. 468.—*Alb.* iii. t. 42. 44.—*Will. (Angl.)* p. 180.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 207.

White-rumped Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 605. 2.

2. β.

Livia.

C. cinereo-caerulefscens, fascia alarum duplici nigra, dorso inferiore albo.

Columba Livia, *Brif.* i. p. 82. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 769.—*Raii Syn.* p. 62. 8.—*Will.* p. 136.—*Id. (Angl.)* 186.—

Klein. Av. p. 119. 10.—*Rom. Orn.* i. p. 83.

Le Bifet, *Buf.* ii. p. 498.—*Pl. Enl.* 510.—*Hist. Prov.* i. p. 490.

Le Ramier, *Hist. Surin.* ii. p. 164. (m.)

Stock Dove, *Alb.* iii. t. 44.

Bifet Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 605. 2. A.

2. γ.

rupicola.

C. cinerea, pectore dilute vinaceo, fascia alarum duplici fusco-nigricante, remigibus majoribus fuscis.

Columba rupicola, *Raii Syn.* p. 63. A. 11.—*Will.* p. 136.—*Klein. Av.* p. 119. 9.

Columba faxatilis, *Brif.* i. p. 84. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 19.—*Will.* p. 136.—*Gmel. Syst.* i. p. 769.

Rock Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 608.—*Will. (Angl.)* 186. 9.

2. δ.

hispanica.

C. vericolor, cera albido-furfuracea.

Columba hispanica, *Lin. Syst.* i. p. 279.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 210. 4.

Columba romana, *Brif.* i. p. 71. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 770.—*It. Wgoth.* 8.

Pigeon Romain, *Buf.* ii. p. 510.—*Pl. Enl.* 110.

Columba domestica major, *Raii Syn.* p. 60. 1.—*Will.* p. 131. t. 33. 34.

Roman Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 608.—*Will. (Angl.)* p. 181.

Hæc varietas duplo major *C. domestica*.

2. ε.

dasyptus.

C. pedibus hirsuto-pennaceis.

Columba dasyptus, *Lin. Syst.* i. p. 279. A.—*Gmel. Syst.* i. p. 770.—

Frisch. t. 145.—*Brif.* i. p. 73. A.—*Id.* 8vo. i. p. 14.—*Rom. Orn.*

i. p. 78.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 210. 3.—*Zinnann. Uov.* p. 32. t. 4. f. 12.

Rough-footed Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 609.—*Will. (Angl.)* t. 33. 34.

C. pedibus

2. ζ.
cristata.

C. pedibus hirsuto-pennaceis, capite cristato.
Columba cristata, *Brif.* i. p. 73. B.—*Id.* 8vo. i. p. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 770.—*Frisch.* t. 144.
Pigeon huppé, *Buf.* ii. p. 510.
Crested Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 609.

2. η.
norvegica.

C. capite cristato, corpore niveo, pedibus plumosis.
Columba norvegica, *Brif.* i. p. 74. C.—*Id.* 8vo. i. p. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 770.
——— mercurialis, *Brun.* N° 215.
Norway Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 609.

HABITAT in *Norvegia*.

2. θ.
barbarica.

C. area oculorum nuda tuberculata furfuracea, macula alarum duplici nigricante.
Columba barbarica, *Brif.* i. p. 74. D.—*Id.* 8vo. i. p. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 770.—*Raii Syn.* p. 60. 8.—*Will.* p. 132. 8. 16. t. 34.—*Id.* (*Angl.*) 182. 8. 16.—*Buf.* ii. p. 519. 2.
Columba turca, *Brun.* N° 217.
Barbary Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 609.

HABITAT in *Barbaria*.—Variant hæc capite cristato et simplici.

2. ι.
cucullata.

C. pennis occipitis reflexo-erectis.
Columba cucullata, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. 770.—*Faun. Suec.* N° 207. ζ.—*Frisch.* t. 150.—*Brif.* i. p. 79. E.—*Id.* 8vo. i. p. 15.—*Brun.* N° 211.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 211. 6.—*Rom. Orn.* i. p. 19. t. 12.—*Raii Syn.* p. 60. 6.—*Will.* p. 132. 6. t. 33.—*Klein. Av.* p. 118. 5.
Pigeon nonain, *Buf.* ii. t. 19.
Jacobine Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 610.—*Alb.* iii. t. 43.

Rostrum brevissimum est.

2. κ.
hispida.

C. plumis minimis erectis, per dorsum alasque dispersis.
Columba hispida, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. p. 770.
——— crispa, *Brif.* i. p. 76. G.—*Id.* 8vo. i. p. 15.
Pigeon frisé, *Buf.* ii. p. 519. 3.
Laced Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 610.

HABITAT in *India*.

C. pennis

2. λ.
turbita.

C. pennis in pectore recurvis.

Columba turbita, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. p. 77.

p. 75. F.—*Id.* 8vo. i. p. 15.—*Raii Syn.* p. 60. 7.—*Will.* p. 132.

7.—*Friscb.* t. 147.—*Brun.* N° 216.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 211. 7.

Pigeon à cravate, *Buf.* ii. p. 513. t. 23.

Turbit Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 611.—*Will. (Angl.)* p. 182.

Rostrium brevissimum: *vertex* planiusculus: *pennæ pectoris* utrinque reflexæ.

2. μ.
laticauda.

C. cauda erecta multipenna patula.

Columba laticauda, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. p. 770.—*Borowsk.*

Nat. iii. p. 211. 8.—*Brif.* i. p. 80. P.—*Id.* 8vo. i. p. 18.—*Raii*

Syn. p. 60. 3.—*Will.* p. 131. 3. t. 34.—*Id. (Angl.)* p. 181. 3.—

Friscb. t. 151.—*Klein. Av.* p. 118. 3.

Le Pigeon Paon, *Buf.* ii. p. 511. t. 22.

Columba tremula, *Brif.* i. p. 81. Q.—*Raii. Syn.* p. 60. 4.—*Will.* p.

132. 4.—*Id. (Angl.)* 181. 4.—*Brun.* N° 209.

Broad and narrow-tailed shaker Pigeons, *Latb. Syn.* iv. p. 611.

C. tremula cum laticauda convenit, at minor, et ab illa differt angustia caudæ.

2. ν.
gyratrix.

C. sub volatu se gyrans.

Columba gyratrix, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Brif.* i.

p. 79. N.—*Id.* 8vo. i. p. 17.—*Friscb.* t. 148.—*Raii. Syn.* p. 61.

10.—*Will.* p. 132. 10.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 212. 9.

Columba vertaga, *Brun.* N° 205. et var.

Le Pigeon culbutant, *Buf.* ii. p. 517.

Tumbler Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 612.—*Will. (Angl.)* p. 182.

Domestica paulo minor.—Inter volandum miros motus in aere exhibet.

2. ξ.
galeata.

C. capite remigibus rectricibusque concoloribus, a corpore diversicoloribus.

Columba galeata, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Brif.* i.

p. 80. O.—*Id.* 8vo. i. p. 18.—*Raii Syn.* p. 61. 11.—*Will.* p. 132.

11.—*Brun.* N° 210.

Pigeon cuirassé, *Buf.* ii. p. 515.

Helmet Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 612.—*Will. (Angl.)* p. 182.

C. cera

2. α.
turcica.

C. cera papillosa rubra.
Columba turcica, *Lin. Syst.* i. p. 281.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Brif.* i. p. 76. H.—*Id.* 8vo. i. p. 16.—*Will.* t. 33.—*Frisch.* t. 149.—*Klein. Av.* p. 118. 6.—*Rom. Orn.* i. p. 81.
Persian or Turkish Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 612.—*Will. (Angl.)* t. 33.

HABITAT in Persia.—Rostrum flavum: oculorum ambitus et membranæ nares tegentes miniaceo colore tinguntur.

2. π.
tabellaria.

C. cera lata carunculata albida, palpebris nudis.
Columba tabellaria, *Lin. Syst.* i. p. 281.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Brif.* i. p. 77. I.—*Id.* 8vo. i. p. 16.—*Raii. Syn.* p. 60. 5.—*Will.* p. 132. 5. t. 34.—*Brun.* N° 213.—*Klein. Av.* p. 118. 4.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 213. 11.

Carrier Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 613.—*Alb.* ii. t. 45.—*Will. (Angl.)* p. 181.—*Hayes Br. Birds*, t. 16.

Longissime licet deportata festinanter domum redit, hinc olim literas affigerunt per cælum eunti nuncio. A C. turcica non multum differt.

2. ρ.
gutturosa.

C. pectore inflato.
Columba gutturosa, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Brif.* i. p. 78. K.—*Id.* 8vo. i. p. 16.—*Klein. Av.* p. 118. 2.—*Id. Ov.* p. 33. t. 16. f. 5.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 210. 5.—*Raii. Syn.* p. 60. 2.—*Will.* p. 131. 2. t. 34.—*Frisch.* t. 146.—*Brun.* N° 212. et var.

Le Pigeon grosse-gorge, *Buf.* ii. p. 505. t. 17. 18.
Powter Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 613.—*Will. (Angl.)* 181. 2. t. 34.

HABITAT in Arabia felici.—Pectus inflat magnitudine corporis.

2. σ.
Eques.

C. pectore inflato, cera carunculata.
Columba Eques, *Brif.* i. p. 78. L.—*Id.* 8vo. i. p. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Raii. Syn.* p. 61. 12.—*Will.* p. 132. 12.
Horseman Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 614.—*Alb.* ii. t. 45.—*Will. (Angl.)* p. 182.

Spuria est hæc varietas altera parente C. gutturosa, altera tabellaria, adeoque participat de utraque.

2. τ.
Percussor.

C. sub volatu se gyrans, ac alas fortiter percussans.
Columba percussor, *Brif.* i. p. 79. M.—*Id.* 8vo. i. p. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Raii. Syn.* p. 60. 9.—*Will.* p. 132. 9.—*Brun.* N° 218.
Smiter Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 614.—*Will. (Angl.)* p. 182. 9.

Hæc inter volandum in orbem circumvolitat, et alas tam fortiter quatit, ut duorum aſterum ſimul colliforum ſonitum ſuperet, unde remiges pennæ ſemper fere fractæ conſpiciuntur, ac quandoque etiam volare nequeat.

2. v.
jubata. C. cervice pennis jubæ equinæ inſtar reverſis.
Columba jubata, *Gmel. Syſt.* i. p. 771. v.
Turner Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 614.—*Will.* p. 132. 14.—*Id.* (*Angl.*) 182. 14. 15.
2. φ.
frontalis. C. corpore albo, macula frontis caudaque concoloribus.
Columba fulicaria, *Brun.* N° 206.
—— maculata, *Gmel. Syſt.* i. p. 772. φ.
Spot Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 615.—*Will.* p. 132. 17.—*Id.* (*Angl.*) 182. 17.
3.
montana. C. orbitis nudis ſanguineis, corpore ruſo, ſubtus flavo.
Columba montana, *Lin. Syſt.* i. p. 281. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 772.
—— ruſa cayanenſis, *Brif.* i. p. 131. 28. t. 12. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 32.
Perdix montana, *Raii Syn.* p. 180. 20.—*Sloan. Jam.* p. 302. t. 261. f. 1.—*Brown. Jam.* p. 469.—*Edw.* t. 119.
Partridge Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 615. 3.—*Id. Sup.* p. 197.
HABITAT in Cayana, Jamaica, inſula S. Helenæ?—8½ pollices longa.
—Viſitat baccis myrtilli.
Macula alba ſub oculis, gula, et ad axillas: roſtrum et pedes rubri.
4.
tetraoides. C. capite colloque nigris, margine nigro.
Columba tetraoides, *Scop. Ann.* i. N° 180.—*Gmel. Syſt.* i. p. 772.
Tetraoid Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 616. 4.
Caput et collum nigra, nigredine albo margine cinſta, ut in *Tetraone ruſo*.
5.
leucocephala. C. cæruleſcens, orbitis verticeque albis, remigibus rectricibusque fuſcis.
Columba leucocephala, *Lin. Syſt.* i. p. 281. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 772.
——*Raii Syn.* p. 63. 16. p. 184. 24.—*Klein. Av.* p. 120. 18.
Columba faxatilis jamaicenſis, *Brif.* i. p. 137. 33.—*Id.* 8vo. i. p. 34.—*Buf.* ii. p. 529.
Bald-pated Pigeon, *Sloan. Jam.* p. 303. t. 261. f. 2.—*Brown. Jam.* p. 468.

White-

White-crowned Pigeon, *Cat. Car.* i. t. 65.—*Arch. Zool.* ii. N° 189.—*Lath. Syn.* iv. p. 616. 5.

HABITAT in *America septentrionali, Jamaica*.—*Rostrum* basi rubrum.

6.

Leucoptera. *C. fusco-rufescens*, orbitis nudis cæruleis, rectricibus cinereis apice albis, intermediis fuscis.

Columba leucoptera, *Lin. Syst.* i. p. 617. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 773.—*Jacq. Vog.* p. 38. 27.

Columba indica, *Bris.* i. p. 105. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 25.—*Klein. Av.* p. 120. 26.

Brown Indian Dove, *Edw.* t. 76.

White-winged Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 617. 6.—*Id. Sup.* p. 197.—*Brown. Jam.* p. 468.

HABITAT in *India*, et *Carthagera americana*.—8-9 poll. longa.

Irides fulvæ: *pedes* rubri: *corpus* subtus cinereo-cærulefcens: *stria* infra aures nigra.

7.

martinica. *C. subviolacea*, abdomine rufefcente, remigibus interius rufis.

Columba martinica, *Lin. Syst.* i. p. 283. 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 781.

Columba violacea martinicana, *Bris.* i. p. 129. 27. t. 12. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 32.

Pigeon violet de la Martinique, *Buf.* ii. p. 525.—*Pl. Enl.* 162.

Martinico Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 618. 7.

HABITAT in *Martinica*.—9 pollices longa.

Palpebræ papillis coccineis: *rostrum* pedesque rubicundi.

β. *C. fusco-rufescens*, torque violaceo-aureo, alis nigro maculatis, rectricibus lateralibus nigro terminatis, apice summo albo.

Columba martinicana, *Bris.* i. p. 104. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 25.

Le Pigeon roux de Cayenne, *Buf.* ii. p. 526.—*Pl. Enl.* 141.—*Lath. Syn.* iv. p. 618. 7. var. A.

8.

jamaicensis. *C. fusco-purpurascens* subtus alba, rectricibus cæruleis linea alba terminatis.

Columba jamaicensis, *Lin. Syst.* i. p. 283. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 782.—*Bris.* i. p. 134. 31.—*Id.* 8vo. i. p. 33.

Pigeon de la Jamaïque, *Buf.* ii. p. 529. t. 21.

Columba minor ventre candido, *Raii Syn.* p. 63. 16.—p. 183. 23.—
Sloan. Jam. p. 303. t. 262. f. 1.—*Brown Jam.* p. 469.
 White-bellied Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 619. 8.

HABITAT in *Jamaicæ* arboribus.—9 pollices longa.
Irides vertex corpus et subtus alba.

9.
 coronata. C. orbitis nigris, crista erecta, corpore cærulescente, humeris ferrugineis.
 Columba coronata, *Lin. Syst.* i. p. 282. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 774. —
Pall. Atomb. 78.—*Mill. Ill.* t. 16. A.
 ——— mugiens, *Scop. Ann.* i. N° 179.
 Phasianus cristatus indicus, *Briss.* i. p. 279. 6. t. 26. f. 1.—*Id.* 8vo. i.
 p. 78.
 Le Faïsan couronné des Indes, *Buf.* ii. p. 354. 542.—*Pl. Enl.* 118.
 Le Goura de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 169. t. 104.
 Kronvogel, *Naturf.* xvii. p. 32.
 Great crowned Pigeon, *Edw.* t. 338.—*Damp. Voy.* iii. part 2. p. 93. t. 3.
 —*Lath. Syn.* iv. p. 620.

HABITAT in *insulis Moluccis, nova Guinea.* Magnitudo *Gallopavonis.*
Rostrum pedesque fusci: capitis crista amplissima, compressa, erecta,
radiis discretis.

10.
 cristata. C. fusco-rufescens cristata, subtus capite colloque nigris, dorso caudaque
 viridibus, fronte fetis sex longissimis erectis.
 Columba cristata, *Gmel. Syst.* i. p. 774.
 Le Rouloul de Malacca, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 174. t. 100.
 Phasianus cristatus, *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 64.
 Uncommon Bird from Malacca, *Phil. Trans.* lxii. p. 1. t. 1.
 Lesser crowned Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 622. 10.

HABITAT in *insula Malacca, Celebes, Macao,* alibique in *India;*
domesticæ magnitudine; inter *gramina arundinesque* nidificans.
Rostrum nigrum, basi flavicans, ubi mystaces aliquot albescentes:
orbitæ rubræ: irides flavæ: vertex albus: cauda brevis, rotundata, apice
nigro: femora feminuda, tibiis longis, gracilibus, rubris vel flavis, di-
gitto postico mutico.

Femina paulo minor: crista nulla: remiges primores et teltrices alarum
rufo-ferruginæ. Pulli lanuginosi, atrii.

Mas et femina voce sonora frequenter sibilant.

β. Lesser crowned Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 623. 10. A. t. 58.

A priore variat coloribus obscurioribus; *incipite* absque fetis erectis; *digito postico* unguiculato.

11.
albicapilla. C. viridis, vertice cano, colli lateribus rufescente-aureis, remigibus primoribus caudaque nigris.

Columba albicapilla, *Gmel. Syst.* i. p. 775.

Le Pigeon vert à tête grise d'Antigue, *Son. Voy.* p. 112. t. 66.

Grey-headed Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 623. 11.

HABITAT in insula *Panay*; magnitudine *domesticæ*.

Rostrum rubrum: *irides* flavæ: *remiges* secundariæ viridi-aureæ.

12.
pompadora. C. viridis, alis purpurascens, remigibus nigris, genis gulaque flavis. Columba pompadora, *Gmel. Syst.* i. p. 775.

Pompadour Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 624. 12.—*Id. Sup.* p. 198.—*Brown. Ill.* t. 19. (*Mas.*)

Yellow-faced Pigeon, *Brown. Ill.* t. 20. (*Femina.*)

HABITAT in *Zeylonæ*, *Indiæ*, arboribus.—*Feminae* alæ virides.

13.
phœnicoptera. C. olivacea subtus cinerascens, capite colloque flavescens, testricibus alarum minoribus purpurascens, majoribus remigibusque secundariis albo nigroque striatis.

Purple-shouldered Pigeon, *Latb. Syn. Sup.* p. 201. 60. β.

HABITAT in *India*; magnitudine *domesticæ*.

Rostrum obscurum: *pedes* flavi.

14.
asiatica. C. cinereo-viridis, capite cinereo, macula alarum corporeque subtus albo, remigibus nigris albo extus marginatis. Indian Pigeon, *Latb. Syn. Sup.* p. 202. 60. γ.

HABITAT in *India*.—11 pollices longa.—Supra *pectus* torquis alba circumdat collum: *pedes* cærulefcentes; nonnullis flavi.

15.
erythroptera. C. granatina, subtus nucha dorso remigibusque nigris, fronte superciliisque albis, cauda a medio ad apicem nigra.

Columba erythroptera, *Gmel. Syst.* i. p. 775.

Garnet-winged Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 624. 13.

HABITAT in insula *Eimeo* maris pacifici.—9½ pollices longa.

β. C. gutture

- β. C. gutture et pectore albis, superciliis ferrugineis, remigibus caudaque nigricantibus.

HABITAT in insula *Otabeite*.

- γ. C. nigro-rubescens, superciliis colloque subtus albis, pedibus rubris.

HABITAT in insula *Tanna*.—*Latera capitis alba*.

16.
indica.

- C. corpore purpureo, humeris viridibus, pileo cærulescente, remigibus primoribus rectricibusque nigris.

Columba indica, *Lin. Syst.* i. p. 284. 29.—*Gmel. Syst.* i. p. 785.—*Klein. Av.* p. 120. 20.

Palumbus amboinensis, *Bris.* i. p. 150. 42. t. 15. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 39.

Green-winged Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 625. 14.—*Id. Sup.* p. 198.—*Edw.* t. 14.

HABITAT in India, *Amboina*.—10 pollices longa.—*Rostrum* pedesque rubri: *cera* cærulescens: flexura *alarum* nigra, albo punctata.

- β. C. tectricibus alarum violaceis, remigibus viridibus, uropygio cæruleo, *Jacq. Vog.* p. 35. 29. t. 16.

HABITAT in India.—*Cauda* viridis: *crissum* cæruleum.

17.
purpurata.

- C. viridis, pileo coccineo, crisso fulvo, capite collo pectoreque albis.

Columba purpurata, *Gmel. Syst.* i. p. 784.

Purple-crowned Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 626. 15.—*Boug. Voy.* pp. 247. 329?

HABITAT in insulis Oceani pacifici, intra tropicos.—9 poll. longa.

Variat fronte pileoque minus saturatiore, et in quibusdam vertex absque ulla rubedine: *irides* flavæ.

18.
Jambos.

- C. viridis, fronte rubra, pectore albo.

Columba Jambu, *Gmel. Syst.* i. p. 784.

Pooni Jambo, *Marsd. Sumat.* p. 84.

Jambo Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 627. 16.

HABITAT in Sumatra, Java; Turture minor.—*Rostrum* et *irides* flavæ.

† C. atro-

19.
rubrica- C. atro-violacea, pileo orbitisque nudis rubris, collo dorso superiore
pilla. pectoreque griseiscentibus.

Columba rubricapilla, *Gmel. Syst.* i. p. 784.

Le Pigeon violet à tête rouge d'Antigue, *Son. Voy.* p. 112. t. 67.

Red-crowned Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 628. 17.

HABITAT in insula *Penay*; *cucullatæ* magnitudine.

Rostrum basi *cera* carnosâ, ad oculos productâ tectum.

20.
purpurea. C. viridis, capite colloque purpurascens, pectore fulvo, crisso
rubro.

Columba purpurea, *Gmel. Syst.* i. p. 784.

Purple Pigeon, *Brown. Ill.* t. 18.—*Latb. Syn.* iv. p. 628. 18.

HABITAT in *Java*; *anadis* magnitudine.

21.
eimenfis. C. fusco-virescens, fronte colloque subtus vinaceis, pectore testricibus
que alarum fusco-rubris, fascia pectorali alba.

Columba eimenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 784.

Purple-breasted Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 629. 19.

HABITAT in insula *Eimeo*.—14 pollices longa.

22.
vernans. C. viridis subtus flavens, alarum margine exteriori luteo.

Columba vernans, *Liv. Mant.* 1771, p. 526.—*Gmel. Syst.* i. p. 789.

— viridis philippensis, *Bris.* i. p. 143. 38. t. 11. f. 2.—*Id.* 8vo.
i. p. 37.

Pigeon vert des Philippines, *Buf.* ii. p. 528.—*Pl. Enl.* 138.

Columba maderaspatana, *Raii Syn.* p. 196. 15. t. 2. f. 15.

Le Pigeon vert male de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* 110. t. 64.

Parrot Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 629. 20. (*Mas.*)

Le Pigeon vert femelle de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* 111. t. 65.

Parrot Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 630. 20. (*Femina.*)

HABITAT in *Manilla* et *Panaya*.—9½ poll. longa.—*Peñus azureum.*

Femina viridi-griseiscentis, subtus viridi-flavicans.

23.
aromatica. C. viridi-olivacea, dorso castaneo, fascia alarum duplici flavicante et
nigra, remigibus nigris, margine flavis.

Columba aromatica, *Gmel. Syst.* i. p. 778.

Columba viridis amboinensis, *Bris.* i. p. 145. 39. t. 10. f. 2.—*Id.* 8vo.

i. p. 37.

Pigeon.

Pigeon vert d'Amboine, *Buf.* ii. p. 523.—*Pl. Enl.* 163.

Aromatic Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 631. 21.

HABITAT in *Amboina*.—10½ poll. longa.—*Vertex* griseus.

24.
S. Thomæ. C. viridis, testricibus caudæ inferioribus flavis, remigibus et apice caudæ viridi-fuscis.

Columba viridis S. Thomæ, *Bris.* i. p. 147. 40.—*Id.* 8vo. i. p. 38.—

Klein. Av. p. 119. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 778.

— fylv. ex insula S. Thomæ, *Raii Syn.* p. 62. 7.—*Will.* 134.

St. Thomas's Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 631. 22.—*Will. (Angl.)* p. 183.

HABITAT in insula S. Thomæ; domesticæ magnitudine.—*Orbitæ* cæruleæ.

25.
curvirostra. C. viridis subtus flavescens, dorso castaneo, fascia alarum duplici rectricumque lateralium unica nigris.

Columba curvirostra, *Gmel. Syst.* i. p. 777.

Hook-billed Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 632. 23. t. 59.

HABITAT in insula *Tanna*.—7½ pollices longa.—*Rostrum* flavum, valde aduncum. *Femina* dorso viridi.

26.
tannensis. C. viridis, testricibus alarum albo maculatis, remigibus secundariis ad apicem margine flavis, *Latb. Syn.* iv. p. 632. 23. sect. ult.

HABITAT cum præcedente.—11 pollices longa.

Rostrum modice aduncum: *pedes* rubri: apex *caudæ* pallidus. An varietas *curvirostræ*?

27.
pacifica. C. dorso fusco-virescente, capite collo pectore abdomineque cinereo-albis, cauda nigricante.

Columba pacifica, *Gmel. Syst.* i. p. 777.

Ferruginous-vented Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 633. 24.

HABITAT in *insulis Amicis* Oceani australis.—13½ poll. longa.

Nares gibbosæ: *gula* albicans: *pectus* vinaceum: *pedes* rubri aut fusci.

- β. C. capite collo pectore abdomineque albidis, dorso testricibus alarum caudaque subviridibus, basi rostri gibba.

HABITAT in insulis *Otaheite* et *Tongataboo*.

28. mexicana. C. fusca, orbitis coccineis, pectore candido, alis extremis albis.
Columba mexicana, *Brif.* i. p. 99. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 23.—*Gmel. Syst.*
i. p. 777.
Pigeon du Mexique, *Buf.* ii. p. 525.
Cehoilotl, *Raii Syn.* p. 63. 14.
Mexican Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 633. 25.

HABITAT in Mexico.—*Irides* nigræ: *pedes* rubri.

29. nævia. C. supra fusca nigro maculata, subtus fulvescens, teetricibus caudæ inferioribus cinereis.
Columba nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 777.
Cenas mexicana, *Brif.* i. p. 100. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 23.—*Buf.* ii. p. 525.
Hoiolotl, *Raii Syn.* p. 63. 12.
Black-spotted Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 633. 26.

HABITAT in N. Hispaniæ frigidioris sylvis; ænadis magnitudine.

30. Hoiolotl. C. rufo-purpurea, teetricibus alarum minoribus albis.
Columba Hoiolotl, *Gmel. Syst.* i. p. 777.
Columba montana mexicana, *Brif.* i. p. 130. 28.—*Id.* 8vo. i. p. 32.
Hoiolotl, *Raii Syn.* p. 63. 13.—*Buf.* ii. p. 525.
White-shouldered Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 654. 27.

HABITAT in Mexicanis montibus.—Variat corpore fulvo.

31. cærulea. C. cærulea subtus teetricibusque alarum rubris, capite colloque rubro variegatis.
Columba cærulea mexicana, *Brif.* i. p. 140. 35.—*Id.* 8vo. i. p. 35.—
Gmel. Syst. i. p. 776.
Tlacahoiolotl, *Raii Syn.* p. 63. 15.—*Buf.* ii. p. 525.
Blue Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 634. 28.

HABITAT in Mexico.

32. Palumbus. C. cinerea, reetricibus postice attris, remigibus primoribus margine exteriori albidis, collo utrinque albo.
Columba Palumbus, *Lin. Syst.* i. p. 282. 19.—*Faun. Suec.* N° 208.—
Gmel. Syst. i. p. 776.—*Scop. Ann.* i. N° 178.—*Brun.* N° 204.—
Muller. N° 228.—*Kram. El.* p. 359. 2.—*Georgi.* p. 173.—*Frisch.*
t. 138.—*Faun. Arag.* p. 83.—*Sepp. Vog.* t. 4. 5.—*Brif.* i. p. 89. 6.
—*Id.* 8vo. i. p. 20.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 205. t. 75. A.

Columba torquata, *Klein. Av.* p. 119. 7.—*Id. Stem.* p. 27. t. 29. f. 1.
a-c.—*Id. Ov.* p. 33. t. 15. f. 2.

Palumbus torquatus, *Raii Syn.* p. 62. A. 9.—*Will.* p. 135. t. 35.—
Rom. Orn. i. p. 84. t. 14.—*Faun. Helv.*

Le Pigeon ramier, *Buf.* ii. p. 531. t. 24.—*Pl. Enl.* 316.—*Hist. Prov.*
i. p. 49c.

Columbo Saffaiuolo, *Cet. uc. Sard.* p. 139.

Colombaccio, *Zinnan. Uov.* p. 32. t. 4. f. 14.—*Olin. uc.* p. 54.

Ringel Tauben, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 32.

Ring Pigeon, *Br. Zool.* i. N° 102.—*Id.* fol. 89. t. O.—*Art. Zool.* ii.
p. 329. B.—*Will. (Angl.)* p. 185.—*Hayes Br. Birds.* t. 15.—
Alb. ii. t. 46.—*Lath. Syn.* iv. p. 635. 29.—*Id. Sup.* p. 198.

HABITAT per omnem *Europam*; in *Sibiria* rarior; sylvas frequentat,
et in arboribus nidificat; omnibus bene nota avis.—17½ poll. longa.

33.
ænea.

C. pedibus plumosis, rostro pedibusque virescentibus, corpore æneo.

Columba ænea, *Lin. Syst.* i. p. 283. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 780.

Palumbus moluccensis, *Bris.* i. p. 148. 41. t. 13. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 38.

Pigeon ramier des Moluques, *Buf.* ii. p. 538.—*Pl. Enl.* 164.

Nutmeg Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 636. 30.

HABITAT in *Moluccis*; *myristica* victitans.—17 pollices longa.

β. Pigeon cuivre mangeur de muscade, *Sen. Voy.* p. 168. t. 102.—*Lath.*
Syn. iv. p. 637.

HABITAT in *nova Zealandia*.—*Remiges* caudaque nigra.

Variat capite cærulescente, corpore subtus griseo-rufescente, *crisso* flavescen-
cente, *pedibus* incarnatis.

34.
alba.

C. corpore albo, remigibus primoribus caudaque ad apicem nigris.

Columba alba, *Gmel. Syst.* i. p. 780.

Le Pigeon blanc mangeur de muscade, *Sen. Voy.* p. 169. t. 103.

White nutmeg Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 638. 31.

HABITAT in *nova Guinea*; mediæ magnitudinis; *myristica* potissi-
mum victitans; femina aromatis cum excrementis spargens.

Variat cauda toto alba.

35.
guinea.

C. orbitis nudis rufis, alis maculis albis triquetris, rectricibus apice
nigris.

Columba

Columba guinea, *Lin. Syst.* i. p. 232. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 774.—*Brif.*

i. p. 132. 30.—*Id.* 8vo. i. p. 33.—*Klein. Av.* p. 120. 25.

Pigeon de Guinée, *Buf.* ii. p. 538.

La Tourterelle du Cap de B. Esperance, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 179.

Triangular spotted Pigeon, *Edw.* t. 75.—*Lath. Syn.* iv. p. 639. 32.

HABITAT in *Africa australiore*; *Palumbi* magnitudine.

—*Rostrum* fuscum: *irides* flavæ: *caput* et *collum* cinereum, supra violaceo-purpurascens nitens: *uropygium* et *abdomen* album.

36.
caribæa.

C. cærulefcent, abdomine albo, capite collo inferiore pectoreque purpurascens, cauda fascia transversa nigra.

Columba caribæa, *Gmel. Syst.* i. p. 773.

Columba cauda annulo cincta jamaicensis, *Brif.* i. p. 133. 34.—*Id.* 8vo. i. p. 35.

Columba cauda fascia notata, *Raii Syn.* p. 63. 17.—p. 183. 22.—*Sloan.*

Jam. p. 302. 27.—*Brown. Jam.* p. 468.—*Klein. Av.* p. 120. 19.

Ring-tailed Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 639. 33.

HABITAT in *Jamaica*.—15 pollices longa.

—*Rostrum* virefcent, basi rubrum: *cera* gibba: *irides* rubræ.

β. C. cauda cuneata, orbitis denudatis flavescens, corpore cærulefcente, *Jacq. Vog.* p. 30. 24.—*Lath. Syn. Sup.* p. 199.

HABITAT in *insularum Caribæarum* sylvis; in caveis frequenter alitur; caro fapidissima.

—*Rostrum* rubro-virefcent: *irides* rubræ: color pennarum fere toto cærulefcent: *collum* cupreo splendens: *cauda* longitudine corporis absque fascia.

37.
zealandica.

C. rubra, abdomine albo, uropygio cæruleo, cauda nigra.

Columba novæ Seelandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 773.

New Zealand Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 640. 34.

HABITAT in *nova Zealandia*.—18 poll. longa.

—*Collum* inferius viridi-rubrum: *rostrum*, *irides*, *orbitæ*, *pedesque* rubra.

38.
brunnea.

C. pileo collo supra dorso testricibusque alarum brunneis, pectore collo subtus uropygioque viridi-splendidis.

HABITAT in *nova Zealandia*.—*Rostrum* *pedesque* sanguinei.

39. chalcopetra. C. fusco-cinerea rufo-marginata, fronte gulaque albis, fascia alarum cupreo-aurea bifida, rectricum ad apicem nigra.
Bronze-winged Pigeon, *Phill. Bot. Bay*, t. p. 162.

HABITAT in insula *Norfolciæ* maris australis; ænadis magnitudine.

Rostrum et *pedes* rubri: *frons* et *lora* alba: *gula* griseo-albida: *corpus* supra cinereo-fuscum, subtus cinerascens, pennis omnibus margine rufis: *rectrices alarum* minores fuscae, maculis ovatis rarioribus cupreo-aureis; reliquæ apice macula ovata cupreo-aurea, unde fascia transversa bifida: *remiges* fuscae, intus rufæ: *rectrices* 2 intermediæ fuscae, reliquæ pallide plumbeæ, fascia prope apicem nigra.

40. madagascariensis. C. pedibus plumosis, cauda violacea, corpore cæruleo-nigro.
Columba madagascariensis, *Lin. Syst.* i. p. 283. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 779.—*Briss.* i. p. 140. 36. t. 14. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 36.
Le Founingo, *Buff.* ii. p. 539.
Pigeon ramier bleu de Madagascar, *Pl. Enl.* 11.
Madagascar Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 640.

HABITAT in *Madagascaria*.—10½ pollices longa.

Rostrum digitique rubri.

41. australis. C. viridis, abdomine crasso femoribusque maculatis, humeris violaceis.
Columba australis, *Lin. Mant.* 1771. p. 526.—*Gmel. Syst.* i. p. 779.
Palumbus viridis madagascariensis, *Briss.* i. p. 142. 37. t. 14. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 36.
Pigeon ramier verd de Madagascar, *Buff.* ii. p. 540.—*Pl. Enl.* 111.
Madagascar Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 641. 35. var. A.

HABITAT in *Madagascaria*.—12 fere pollices longa.

Rostrum plumbeum: *oculi* et *pedes* sanguinei: *abdomen* postice et *femora* nigro maculata. An præcedentis varietas?

42. Franciæ. C. cærulea, orbitis nudis, uropygio caudaque rubris, pennis colli angustis elongatis apice acuminatis.
Columba Franciæ, *Gmel. Syst.* i. p. 779.
Le Pigeon Hollandois, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 175. t. 101.
Hackled Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 641. 36.

HABITAT in insula *Franciæ*; *Palumbo* multo major.

Rostrum et *irides* rubri; *pedes* nigri.

C. saturate

43.
maculata. C. saturate viridis, corpore supra albido maculato, abdomine nigricante, cauda nigra apice ferruginea.
Columba maculata, *Gmel. Syst.* i. p. 780.
Spotted green Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 642. 37.

Longitudo 12 pollicum.—Pennæ colli strictiores elongatæ, ut in *Gallo domestico*: pedes antice plumosi.

44.
nicobarica. C. cauda alba, corpore nigro, remigibus cæruleis, dorso viridi-nitente, pennis colli elongatis.
Columba nicobarica, *Lin. Syst.* i. p. 283. 27.—*Gmel. Syst.* i. p. 783.—*Brif.* i. p. 153. 44.—*Id.* 8vo. i. p. 40.—*Klein. Av.* p. 120. 23.
Pigeon de Nincombar, *Buf.* ii. p. 541.—*Pl. Enl.* 491.
Nicobar Pigeon, *Edw.* t. 339.—*Alb.* iii. t. 47. 48. (*M. et Fem.*)—*Lath. Syn.* iv. p. 642. 38.

HABITAT in insulis Nicombariensibus; domesticæ magnitudine.
Rosttrum pedesque fuscii.

45.
speciosa. C. ferruginea, cauda nigricante, collo inferiore pectoreque rufo albo purpureoque undulatis.
Columba speciosa, *Gmel. Syst.* i. p. 783.
Le Ramiret, *Buf.* ii. p. 541.
Le Pigeon ramier de Cayenne, *Pl. Enl.* 213.
Scallop-necked Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 643. 39.

HABITAT in Cayana; Turture minor.

46.
corensis. C. cauda æquali, orbitis denudatis atro punctatis, corpore griseo.
Columba corensis, *Jacq. Vog.* p. 31. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 783.
Grey Pigeon, *Lath. Syn. Sup.* p. 201.

HABITAT in America australi, prope Coro; domesticæ magnitudine.
Pennæ colli inferiores, variante luce, versicolores, quasi squamosæ.

47.
Turtur. C. rectricibus apice albis, dorso griseo, pectore incarnato, macula laterali colli nigra lineolis albis.
Columba Turtur, *Lin. Syst.* i. p. 284. 32.—*Gmel. Syst.* i. p. 786.—*Scop. Ann.* i. N° 181.—*Kram. El.* p. 359. 3.—*Frifcb.* t. 140.—*Georgi.* p. 173.—*Faun. Arag.* p. 88.—*Faun. Arab.* p. 4. 14.—*Sepp. Vog.* t. p. 11.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 212. t. 75. B.—*Raii Syn.* p. 61. A. 2.—*Will.* p. 134. t. 35.—*Brif.* i. p. 92. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 21.
Turtur auritus, *Raii Syn.* p. 184. 26.—*Sloan. Jam.* p. 304. t. 262. 2.
Palumbus.

Palumbus Turtur, *Klein. Av.* p. 119. 12.—*Id. Stem.* p. 27. 29. f. 3.
a. b.—*Id. Ov.* p. 33. t. 16. f. 3. 8.—*Rom. Orn.* i. p. 89. t. 15. f. 1.
—*Id. (albus.)* p. 94.—*Faun. Helvet.*

Tourterelle, *Buf.* ii. p. 545. t. 25.—*Pl. Enl.* 394.

Tortora, *Zinnar. Uov.* p. 33. t. 4. f. 15.—*Olin. uc.* t. p. 34.—*Cett. uc. Sard.* p. 143.

Common Turtle, *Br. Zool.* N° 103. t. 45.—*Id.* fol. 88. t. 88.—*Alb.* ii. t. 47.—*Will. (Angl.)* p. 183.—*Oss. Voy.* i. p. 158.—*Hayes Br. Birds,* t. 14.—*Lath. Syn.* iv. p. 644. 40.—*Id. Sup.* p. 199.

HABITAT in *Europa, China, India*.—12 pollices longa.—In *Anglia* æstate satis numerosa; nemoribus ædificans.

Irides flavæ: *orbite* pedesque rubri: *abdomen* album.

Varietas *sinensis* ab *Europæa* non discrepat, nisi corpore inferiore toto vinaceo.

β. Spotted-necked Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 645. 40. A.

HABITAT in *Europa, Africa, Asia*; in *Anglia* interdum reperitur.

A priore variat lateribus colli nigris, apicibus pennarum macula alba notatis.

γ. C. fusca, macula laterali colli albo nigroque varia, rectricibus cinereis, lateralibus latere exteriori omnibus apice albis.

Turtur lusitanicus, *Brif.* i. p. 98. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 23.—*Klein. Av.* p. 119. 14.

Tourterelle de Portugal, *Buf.* ii. p. 556.

Portugal Dove, *Alb.* ii. t. 48.—*Lath. Syn.* iv. p. 646.

HABITAT in *Lusitania*.

δ. C. griseo-cinerea subtus vinaceo-grisea, macula colli nigra pennis apice albis, rectricibus intermediis duabus nigris, lateralibus albis.

La Tourterelle grise de l'île de Luçon, *Son. Voy.* p. 52. t. 22.

Luzonian Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 646.

HABITAT in *Luzonia*.

^{48.}orientalis. C. fusco-grisea, lateralibus colli pennis nigris apice griseo-cinereis, fascia alarum flava.

La Tourterelle brune de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 177.

Chinese Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 647.

HABITAT in *China*; *Turturis* magnitudine.

Rostrum

Rostrum, irides, pedes rubri: alæ fuscæ fascia transversa flava: uropygium et cauda cinereo-grisea: abdomen vinaceo-griseum.

49. ægyptiaca. C. testaceo-incarnata, gula maculata plumis nigris, apice bilobo truncatis ferrugineis, *Forst. Faun. Arab.* p. 5. 15.

HABITAT in *Ægypto*, frequens ad ædes.

Rostrum nigrum: caput violaceo-incarnatum: orbitæ nudæ cærulefcentes: gulæ plumæ cuneiformes, nigrae, apice divisæ in duos lobos lineares, divergentes, truncatos, totos fere incarnato-ferrugineos: dorsum cinereum: pettus violaceo-incarnatum: abdomen albidum, et femora: alæ magna ex parte fuscæ: rectrices 2 extimæ basi cinereæ, medio nigrae, reliquæ tota parte albæ; duæ utrinque sequentes basi cinereæ, medio nigrae, reliqua parte cinereæ, extremo apice albidæ; quinta utrinque a margine numeranda fusca, medio obsolete nigra: duæ denique intermediae totæ fuscæ: pedes incarnati.

50. furinamenfis.

C. cinerea subtus alba, gula viridi nigroque varia, rostro cæruleo. Columba furinamenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 787. La Tourterelle, *Descr. de Surin.* ii. p. 165. Surinam Turtle, *Lath. Syn.* ii. p. 647. 41.

HABITAT in *Surinami* sylvis.—10 poll. longa.—Caro deliciosa.

51. risoria.

C. supra lutescens subtus alba, lunula cervicali nigra. Columba risoria, *Lin. Syst.* i. p. 285. 33.—*Scop. Ann.* i. N° 182.—*Frisch.* t. 14. 1.—*Brun.* N° 220.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 214. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 787. Turtur torquatus, *Bris.* i. p. 95. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 22.—*Rom. Orn.* i. 92. t. 15. Turtur indicus Aldr. *Raii Syn.* p. 61. 3.—*Will.* p. 134. t. 35.—*Klein. Av.* p. 119. 13. La Tourterelle à collier, *Buf.* ii. p. 550. t. 26.—*Pl. Enl.* 244.—*Hist. Prov.* i. p. 490. Indian Turtle, *Alb.* iii. t. 45.—*Will. (Angl.)* p. 184.—*Hayes Br. Birds,* t. 13. Collared Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 648. 42.

HABITAT in *Europa, India.*—*Rostrum fuscum: pedes rubri.*

β. C. fusca:

β. *C. fusca* subtus vinaceo-grisea, vertice griseo, cervice lunula nigra maculis albis, rectricibus lateralibus nigris albo maculatis.

La Tourterelle grise de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 176. t. 102.
Chinese grey Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 649.

HABITAT in *India, China*.—Regio oculorum alba.

γ. *Turtur hybridus*, *Briss.* i. p. 97. A.—*Id.* 8vo. i. p. 22.
Hebridal Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 649.

Provenit hæc varietas ex conjugio *C. Turturis maris* et *risoriae feminae*.
Caput, collum, pectus vinacea: *dorsum* rubro-cinereum: *abdomen, alae* subtus, et *cauda*, ut in *C. risoria*.

52.
finica.

C. fusca nigro fasciata, abdomine subfanguineo, remigibus nigris, rostro nigro.

Columba finica, *Lin. Syst.* i. p. 284. 28.—*Gmel. Syst.* i. p. 783.—*Klein. Av.* p. 120. 22.

Turtur sinensis striatus, *Briss.* i. p. 107. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 26.

Tourterelle rayée de la Chine, *Buff.* ii. p. 556.

Dove from China, *Alb.* iii. t. 46.

Striated Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 650. 43.

HABITAT in *China*; *risoriae* magnitudine.—*Rostrium* cærulescens: *irides* albæ: *pedes* rubri: *rectrices alarum* majores intermediae albæ.

53.
striata.

C. orbitis lorisque candidis, corpore cinereo nigro fasciato, subtus rufo.
Columba striata, *Lin. Syst.* i. p. 282. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 775.—*Jacq. Vog.* p. 32. t. 15.—*Klein. Av.* p. 120. 21.

Turtur indicus striatus, *Briss.* i. p. 109. 17.—*Id.* 8vo. i. p. 26.

Tourterelle rayée des Indes, *Buff.* ii. p. 557.

Barred Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 650. 44.—*Id. Sup.* p. 200.—*Edw.* t. 16.

HABITAT in *Malacca*, insula *S. Helenæ*, *America australi*.—9½ poll. longa.—*Latera* cærulefcentia: *rectrices* æquales lateralibus apice albis.

54.
cyanocephala.

C. vinaceo-fusca, capite gulaque cæruleis, fascia suboculari alba.

Columba cyanocephala, *Lin. Syst.* i. p. 282. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 778.—*Jacq. Vog.* p. 36. t. 17.

Turtur jamaicensis, *Briss.* i. p. 135. 32. t. 13. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 34.—*Klein. Av.* p. 119. 15.

Tourterelle de la Jamaïque, *Buff.* ii. p. 558.—*Pl. Enl.* 174.

Turtle

Turtle Dove from Jamaica, *Alb.* ii. t. 49.
Blue-headed Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 651. 45.—*Id. Sup.* p. 100.

HABITAT in insulis *Jamaica*, *Cuba*, et in *America calidiore*.
Rostrum basi, *pedes* et *ungues* rubri.
In *Cuba* prostat venalis in foro hæc avis, et in deliciis habetur.

55.
suratensis. C. grisea, collo supra nigro, nucha alba, cervice rufo fasciata, rectricibus alarum cinereo-griseis rachibus nigris.
Columba suratensis, *Gmel. Syst.* i. p. 778.
La Tourterelle de Surate, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 179.

HABITAT in *India*; *risoriæ* magnitudine.
Rostrum nigrum: *irides* et *pedes* rubri.

56.
cambayensis. C. grisea subtus alba, capite subvinaceo, collo subtus nigro rufo vario, rectricibus lateralibus nigro griseoque dimidiatis.
Columba cambayensis, *Gmel. Syst.* i. p. 779.
La Tourterelle grise de Surate, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 180.
Cambayan Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 652. 47.

HABITAT in *Cambaya*; magnitudine præcedentis.
Colli inferioris pennæ nigrae, extrema tertia parte rufescentes: *rectrices alarum* cinereo-griseæ.

57.
malabarica. C. cinerea subtus alba, alis medio maculis ovatis, rectricibus lateralibus a basi ultra medium nigris, reliqua parte albis.
Columba malabarica, *Gmel. Syst.* i. p. 779.
Tourterelle de la côte de Malabar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 180.
Malabar Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 652. 48.

HABITAT in *Malabarica*; *risoriæ* magnitudine.
Rostrum et *irides* rubrae.

58.
viridis. C. ænea, collo subtus purpureo-violaceo.
Columba viridis, *Lin. Syst.* i. p. 283. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 780.
Turtur viridis amboinensis, *Bris.* i. p. 152. 43. t. 15. f. 2.—*Id.* 8vo. i.

P. 39.
Le Turvert, *Buf.* ii. p. 555. (prima species.)
La Tourterelle à gorge pourprée d'Amboine, *Pl. Enl.* 142.
Green Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 653. 49.

HABITAT in *Amboina*.—8 fere pollices longa.

Rostrum rubrum: *pedes* rubent plumis semitecti: *rectrices* laterales apice sulphuræ.

59.
melano-
cephala.

C. viridis, capite cinerascēte, occipite nigro, gula abdomine imo crissoque flavis, rectricibus tribus exterioribus purpureo-coccineis.

Columba melanocephala, *Zool. Ind.* p. 16. t. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 781.

Turvert, *Buf.* ii. p. 555. (species secunda.)

Tourterelle de Batavia, *Pl. Enl.* 214.

Black-capped Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 654. 50.—*Ind. Zool.* t. 7.

HABITAT in *Java*.—9½ pollices longa.

Rostrum nigrum: *pedes* rubri.

60.
javanica.

C. viridis, capite colloque vinaceo-rubris, abdomine obscuriore, remigibus primoribus fuscis.

Columba javanica, *Gmel. Syst.* i. p. 781.

Le Turvert, *Buf.* ii. p. 556. (species tertia.)

La Tourterelle de Java, *Pl. Enl.* 177.

Javan Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 654. 51.

HABITAT in *Java*.—9 pollices longa.

Rostrum pedesque rubri: *cera* alba.

61.
cæruleo-
cephala.

C. viridis subtus rubens, vertice cæruleo, remigibus rectricibusque cæruleo-nigricantibus.

Columba cyanocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 781.

Blue-crowned Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 655. 52.

HABITAT in *India*, *China*; præcedentis magnitudine.

62.
senegalensis.

C. fusco-rufescens subtus alba, collo subtus nigro maculato, rectricibus tribus extimis ultima medietate albis.

Columba senegalensis, *Lin. Syst.* i. p. 283. 26.—*Gmel. Syst.* i. p. 782.

Turtur gutture maculato senegalensis, *Briss.* i. p. 125. 25. t. 8. f. 3.—

Id. 8vo. i. p. 31.

Tourterelle à gorge tachetée du Senegal, *Buf.* ii. p. 552.

Senegal Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 655. 53.

HABITAT in *Senegala*.—10 fere pollices longa.

C. griseo;

63.
vinacea. C. griseo-fusca subtus alba, collo superiore torque nigro, remigibus fuscis albido extus marginatis.
Columba vinacea, *Gmel. Syst.* i. p. 782.
Turtur torquatus senegalensis, *Brif.* i. p. 124. 24. t. 11. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 30.
Tourterelle à collier du Senegal, *Buf.* ii. p. 553.—*Pl. Enl.* 161.
Collared Senegal Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 656. 54.

HABITAT cum *senegalensi*; ejusdem magnitudine.

64.
afra. C. griseo-fusca subtus albida, maculis rectricum alarum violaceo-azuris, rectricibus extimis basi exteriore maculaque apicis albis.
Columba afra, *Lin. Syst.* i. p. 284. 31.—*Gmel. Syst.* i. p. 786.
Turtur senegalensis, *Brif.* i. p. 122. 23. t. 10. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 30.
Tourterelle du Senegal, *Buf.* ii. p. 553.—*Pl. Enl.* 160.
African Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 656. 55.

HABITAT in *Senegala*.—8 poll. longa.—*Rostrium* et *pedes* rubri.

65.
cruenta. C. grisea, collo subtus albo, cervice violacea, fasciis alarum tribus griseiscentibus, macula pectoris sanguinea.
Columba cruenta, *Gmel. Syst.* i. p. 785.
La Tourterelle grise ensanglantée, *Son. Voy. Ind.* p. 52. t. 21.
Red-breasted Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 657. 56.

HABITAT in *Manilla*; *afrae* magnitudine.
Rostrium pedesque nigricantes.

66.
sanguinea. C. corpore toto albo, macula pectorali rostro pedibusque sanguineis.
Columba sanguinea, *Gmel. Syst.* i. p. 785.
Tourterelle blanche ensanglantée, *Son. Voy.* p. 51. t. 20.
Sanguine Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 657. 57.

HABITAT in *Manilla*.—*Rostrium* rubrum: *irides* purpurascences.

67.
passerina. C. rectricibus remigibusque obscurioribus, corpore purpurascente, rostro pedibusque flavis.
Columba passerina, *Lin. Syst.* i. p. 285. 34.—*Gmel. Syst.* i. p. 787.—*Scop. Ann.* i. N° 183.—*Jacq. Vog.* p. 32. t. 26.
Turtur parvus americanus, *Brif.* i. p. 113. 19. t. 9. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 27.
Columbus minimus, *Klein. Av.* p. 120. 24.

Turtur indicus, feu Cocotzin, *Raii Syn.* p. 61. 62. N° 4. 5. 6.—p. 184.

25.—*Will.* p. 135. t. 36.—*Id.* (*Angl.*) p. 184.

Cocotzin, *Buf.* ii. p. 559.

Les petites Tourterelles, *Pl. Enl.* 243. f. 1. (*mas.*) f. 2. (*femina.*)

Ground Dove, *Cat. Car.* i. t. 26.—*Sloan. Jam.* ii. p. 305. 32. t. 261.

f. 1.—*Brown. Jam.* p. 469.—*Art. Zool.* ii. N° 191.—*Latb. Syn.*

iv. p. 659. 59.—*Id. Sup.* p. 100.

HABITAT in *America calidiore*.—6½ pollices longa.

Alæ extus in rectricibus punctis f. maculis fuscis adspersæ.

68.

minuta.

C. fusca, alis punctis 5 f. 7 chalybeis, rectricibus extimis apice albis.

Columba minuta, *Lin. Syst.* i. p. 285. 35.—*Gmel. Syst.* i. p. 788.

Turtur parvus fuscus americanus, *Briss.* i. p. 116. 20. t. 8. f. 2.—*Id.*

8vo. i. p. 28.

Cocotzin aliud genus, Tlapalcocotli, *Will.* p. 135.—*Id.* (*Angl.*) 184.

Passerine Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 660.

HABITAT in *America*.—5½ pollices longa.

Pectus rufescens: *alæ* subtus rufæ: *rectrices* 2 intermediæ fuscae, laterales in exortu cinerascens, postea nigrae, paululum fusco desinentes.

Forte *passerinae* varietas.

69.

malaccensis.

C. nigro undulatim lineata, supra cinereo-grisea subtus cinerea, collo lateribus albo, rectricibus fuscis, lateralibus versus apicem albis.

Columba malaccensis, *Gmel. Syst.* i. p. 788.

La petite Tourterelle de Queda, *Sen. Voy. Ind.* ii. p. 177.

Malacca Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 661. 60.

HABITAT in *Malacca*.—*Rostrum* flavum, medio nigrum: *pedes* flavi.

Pulcherrima avicula; magnitudine *passeris*.

** macrouræ, cauda cuneiformi.

70.

migratoria.

C. cauda cuneata, orbitis denudatis sanguineis, corpore cinereo, pectore rufo.

Columba migratoria, *Lin. Syst.* i. p. 285. 36.—*Gmel. Syst.* i. p. 789.—

Borowjk. Nat. iii. p. 205. t. 214. 13.

Cenas americana, *Briss.* i. p. 100. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 24.—*Frischk.* t. 142.

Palumbus carolinienfis, *Klein. Av.* p. 119. 16.

Pigeon de passage, *Buf.* ii. p. 527.—*Cat. Car.* i. t. 23.

Passenger,

Passenger, or migratory Pigeon, *Phil. Transf.* lxii. p. 398.—*Kalm. Tr.* ii. t. p. 82.—*Art. Zool.* ii. N° 187.—*Lath. Syn.* iv. p. 661. 61.

HABITAT in *America septentrionali*, copiosissima; victitat seminibus variis. — 14–16 pollices longa.—*Caro* eximia.

Collum cinereum æneo splendens : *cauda* longitudine corporis : *rectrices* 2 intermediæ nigræ, reliquæ ex albido cinereæ macula nigra, versus apicem albæ : *rostrum* nigrum : *pedes* rubri.

β. *C. cauda* cuneata, corpore fuscescente subtus rufo-albido, collo antice subvinaceo, rectricibus lateralibus medio intus macula rotundata nigra.

HABITAT cum priore, et ejusdem fere magnitudinis.

Remiges primores fuscae, extus et apice rufescente marginatæ, scapis castaneis : *rectrices* 2 intermediæ fuscae, laterales cinereæ, versus basin intus macula rotundata nigra ; extrema extus et apice, secunda apice tantum albida ; subtus omnes laterales a basi ad medium intus nigræ, reliqua parte cinereæ. Forte varietas *migratoria*.

71.
carolinensis. *C. cauda* cuneata, corpore rufo-cinereo subtus rufescente, orbitis cæruleis.

Columba carolinensis, *Lin. Syst.* i. p. 286. 37.—*Gmel. Syst.* i. p. 789.
Turtur carolinensis, *Bris.* i. p. 110. 18. t. 8. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 27.
Picacuroba, *Will.* p. 134.—*Klein. Av.* p. 119. 17.
Tourte, *Tourterelle de la Caroline*, *Buf.* ii. p. 557.—*Pl. Enl.* 175.
(*fem.*)

Carolina Pigeon, *Art. Zool.* ii. p. 188. t. 14.—*Cat. Car.* i. t. 24.—*Lath. Syn.* iv. p. 663. 62.

HABITAT in *America calidiore*, et insulis adjacentibus.—10½ pollices longa.—*Rostrum* fuscum : *pedes* rubri : *rectrices* cinereæ, apice albo, medio macula nigra.

Mas pectore violaceo-aureo splendente, et in utraque ala maculæ quædam nigræ.

72.
canadensis. *C. cauda* cuneata, corpore griseo-fusco subtus albido, remigibus primoribus apice flavicantibus, rectricibus extimis albis.

Columba canadensis, *Lin. Syst.* i. p. 284. 30.—*Gmel. Syst.* i. p. 785.—*Bris.* i. p. 118. 21.—*Id.* 8vo. i. p. 29.

Tourterelle de Canada, *Buf.* ii. p. 552.—*Pl. Enl.* 176.

Canada Turtle, *Art. Zool.* ii. N° 190.—*Lath. Syn.* iv. p. 658. 58.

HABITAT

HABITAT in *Canada*.—13 pollices longa.

Rectrices cineræ, excepta utrinque extima alba; omnes vero, duabus intermediis exceptis, versus exortum in latere interiore magna præditæ sunt macula rufa, infra quam magna altera macula fusco-nigricans adest. Multum affinis *carolinensi*.

Femina supra fordide albo-flavicante transversim lineata.

73. marginata. C. cauda cuneata, corpore supra fusco subtus fusco-cinereo, pectore rubro, rectricibus apice nigris albo marginatis.
Columba marginata, *Lin. Syst.* i. p. 286. 40.—*Gmel. Syst.* i. p. 791.
Turtur americanus, *Bris.* i. p. 101. 24.—*Id.* 8vo. i. p. 24.
Tourterelle d'Amérique, *Buf.* ii. p. 552.
Long-tailed Dove, *Edw.* t. 15.
Marginated Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 664. 63.

HABITAT in *America*.—10 pollices longa.

Macula fusca ad aures: *orbite* loraque alba: *pedes* rubri: *rostrum* cinereum: *rectrices* laterales cineræ apicibus albis, inter quos colores tænia transversa nigra. An distincta species?

74. amboinen- C. cauda cuneata, corpore rufo, collo undulato-nigricante.
sis. Columba amboinensis, *Lin. Syst.* i. p. 286. 38.—*Gmel. Syst.* i. p. 790.
—*Bris.* i. p. 127. 26. t. 9. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 31.
La Tourterelle d'Amboine, *Buf.* ii. p. 557.
Amboina Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 665. 64.

HABITAT in *Amboina*.—14 pollices longa.

Rostrum *pedes*que rubri: pennæ *collum* et *pectus* tegentes nigricante transversim striatæ.

75. capensis. C. cauda cuneata, corpore griseo-fusco subtus albo, remigibus primoribus latere interiore rufis.
Columba capensis, *Lin. Syst.* i. p. 286. 39.—*Gmel. Syst.* i. p. 790.—
Bris. i. p. 120. 22. t. 9. f. 2. (*mas.*)—*Id.* 8vo. i. p. 29.
La Tourtelette, *Buf.* ii. p. 554.—*Pl. Enl.* 140. (*mas.*)
Cape Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 666. 65.

HABITAT in *Africa australi*.—9½ pollices longa.

Alæ macula chalybis splendentis: *rectrices* longissimæ subtus nigræ, extima utrinque excepta, quæ extus et apice alba est.

Variat *incipite* nigro. *Maris jugulum* atrum: *rostrum* et *pedes* rubri.

76.

macroura. C. macroura, cauda cuneata, corpore cinnamomeo subtus albido, rectricibus apice albis.

Columba macroura, *Gmel. Syst.* i. p. 790.

Le Tourocco, *Buf.* ii. p. 553.

La Tourterelle à large queue, *Pl. Enl.* 329.

Great-tailed Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 667. 66.

HABITAT in *Senegala*.—12 pollices longa.

Rostrum et *pedes* rubri : *rostrum* basi *cera* alba obductum : *cauda* longitudine *corporis*.

77.

bantamen- C. cauda cuneata, orbitis denudatis carnis, collo pectore hypochon-
sis. driisque albo nigroque undulatis.

Columba bantamenfis, *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 67.

HABITAT in insula *Java*, juxta *Bantam* vulgatissima, ubi in sylvis palmarum melancholicis suis cantilenis aures incolarum demulcet.

Corpus magnitudine *Y. Torquille*, totum supra cinereo-canum subtus albidum, *dorso*, *alis*, *pectore*que maculis undulato-lunulatis nigris : *cauda* longitudine corporis, cuneata, rectricibus quatuordecim, intermediæ sex nigræ, reliquæ octo versus apicem albæ : *rostrum* nigrum : *pedes* rubri.

78.

melano- C. cauda cuneata, corpore cærulefcente, remigibus nigris.

ptera. Columba-melanoptera, *Molin. Chil.* p. 308.—*Id. (ed. Gall.)* p. 215.—

Gmel. Syst. i. p. 790.

HABITAT in *Chili*.

79.

domini- C. cauda cuneata, corpore griseo, capite subtus albo, macula verticis
censis. fascia sub oculis et torque colli nigris.

Tourterelle de St. Domingue, *Pl. Enl.* 487.

HABITAT in *Dominicensi insula*.—11 pollices longa.

Rostrum nigrum : *pedes* rubri : *corpus* supra cinereo-griseum, *dorso* subundulato : *alis* maculis aliquot nigricantibus : *pectus* vinaceum : *frons*, *gula*, *latera capitis*, et inde torquis sub nucha alba : macula *verticis*, fascia a naribus utrinque sub oculis postice dilatata, torquis medio colli nigra : *crissum* album : *cauda* grisea, *rectricibus* extimis albis.

ORDO V. GALLINÆ.

GENUS XLIX. PAVO.

Rostrium conico-incurvatum, fornicatum.

Caput pennis revolutis tectum.

Pennæ uropygii elongatæ, latæ, expansiles, ocellatæ.

I.
cristatus.

P. capite crista compressa, calcaribus solitariis.

Pavo cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 267. 1.—*Faun. Suec.* N° 197.—*Gmel. Syst.*

i. p. 729.—*Scop. Ann.* i. N° 162.—*Brun.* p. 58.—*Kram. El.* p. 355.

—*Frisch.* t. 118.—*Raii Syn.* p. 51. A. 2.—*Will.* p. 112. t. 27.—

—*Id. (Angl.)* p. 158.—*Brif.* i. p. 281. 7. t. 27.—*Id.* 8vo. i. p.

79.—*Klein. Av.* p. 112. B.—*Id. Ov.* p. 32. t. 14. f. 1. 2.—*Bor-*

rowsk. Nat. ii. p. 164.—*Ger. Orn.* ii. p. 73. t. 217.

Le Paon, *Buf.* ii. p. 288. t. 10.—*Pl. Enl.* 433. 434.

Pfau, *Guntb. nest. u. Ey.* t. 22.—*Naturf.* iv. p. 605.

Pavone, *Zinnan. Uov.* p. 25. t. 1. N° 1.

Crested Peacock, *Latb. Syn.* iv. p. 668. 1.

HABITAT in *Asia, Africa*; in *Europa*, et apud nos in *Anglia*, passim in hortis nobilium et curiosorum cicur.

Mas remigibus primoribus ferrugineis, calcaratus, ejulans, vindicans, pertinax, superbus, pulcherrimus omnium: togam dorsalem gemmantibus ocellis, naturæ miraculo pictam, erigendamque, tertio anno acquirit, qua nihil pulchrius, quam sub canicula dejicit. Pernoctat in altis.

Femina curat pullos in proximas nuptias.

Ovum albo-flavescent, punctulis impressis.

β. Pavo varius, *Brif.* i. p. 288.—*Id.* 8vo. i. p. 81.—*Frisch.* t. 115.—

—*Latb. Syn.* iv. p. 671.—*Borrowsk. Nat.* ii. p. 166.

A præcedente differt *genis*, *guttur*e, supremo *ventre*, *teſtricibusque* alarum albis.

γ. Pavo

γ. Pavo albus, *Brisf.* i. p. 288.—*Id.* 8vo. i. p. 81.—*Friseb.* t. 120.—*Raii Syn.* p. 51. A. 2.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 167.—*Ger. Orn.* ii. p. 74. t. 218.

Le Paon blanc, *Buf.* ii. p. 323.—*Lath. Syn.* iv. p. 672.

Variat *corpore* toto albo.

2.
muticus.

P. capite crista subulata, calcaribus nullis.

Pavo muticus, *Lin. Syst.* i. p. 268. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 731.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 167.

— japonensis, *Brisf.* i. p. 289. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 81.—*Aldr. Av.* ii. t. 33. 34.—*Johnst. Av.* t. 23.

Le Spicifere, *Buf.* ii. p. 366.

Japan Peacock, *Lath. Syn.* iv. p. 672. 2.

HABITAT in Japonia; cristati magnitudine.

Orbitæ oculorum rubræ: *corpus* supra cæruleo et viridi varium, subtus leucophæum maculis nigris: *crista* spicæ æmula: *testrices* caudæ superiores macula præditæ in medio aurea, dein cærulea, marginibus viridibus. *Femina* subtus nigra.

3.
bicalcaratus.

P. capite suberistato, calcaribus binis.

Pavo bicalcaratus, *Lin. Syst.* i. p. 268. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 730.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 163. t. 26.

— sinensis, *Brisf.* i. p. 291. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 82.

Phasianus pavoneus, *Klein. Av.* p. 114. 6. (*mas.*)—*Id.* Ph. fuscus, p. 114. 6. (*femina.*)

L'Eperonnier, *Buf.* ii. p. 368.—*Pl. Enl.* 492. 493.

Le petit Paon de Malacca, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 173. t. 99.

Peacock Pheasant, *Edw.* t. 67. 69.

Iris Peacock, *Lath. Syn.* iv. p. 673. 3.

HABITAT in China; *Pb. colchico* major.

Pennæ verticis reflexæ: *pennæ posterioris dorsî* longæ ocellis binis.

4.
tibetanus.

P. dorso superiore testricibusque caudæ maculis splendide cæruleis, calcaribus binis.

Pavo tibetanus, *Lin. Syst.* i. p. 268. 2. β.—*Gmel. Syst.* i. p. 731.—*Brisf.* i. p. 294. 10. t. 28. A. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 83.

Le Chinquis, *Buf.* ii. p. 365.

Thibet Peacock, *Lath. Syn.* iv. p. 675. 4.

HABITAT in *Tibeti* regno.—Maculæ cæruleæ violaceo et aureo variantes: *testrices caudæ* superiores maculis quatuor concoloribus præditæ: *calcaria* bina, ut in præcedente, cui nimis affinis.

G E N U S L. M E L E A G R I S.

Rostrum conico incurvum.

Caput carunculis spongiosis testum.

Gula caruncula membranacea longitudinali.

Cauda pennis numerosis, extensilis.

Pedes calcarati.

1.
Gallopavo. M. capite caruncula frontali gularique, maris pectore barbato.
vo. Meleagris Gallopavo, *Lin. Syst.* i. p. 268. 1.—*Faun. Succ.* N° 198.—*Gmel. Syst.* i. p. 732.—*Briss.* i. p. 158. t. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 41.—*Raii Syn.* p. 51. A. 3.—*Id.* p. 182. 16.—*Will.* p. 113. t. 27.—*Phil. Transf.* xviii. p. 992.—*Id.* lxxii. p. 67.—*Faun. Arag.* p. 80.—*Borowjk. Nat.* ii. p. 168.—*Frisch.* t. 122.—*Ger. Orn.* ii. p. 75. t. 222.—226.—*Schæf. El. Orn.* t. 37.—*Klein. Av.* p. 112. 1.—*Id. Ov.* p. 32. t. 13. f. 4.
Gallina indiana, *Zinn.* *Uov.* p. 27. t. 2. f. 3.—*Rem. Orn.* i. p. 47. t. 5.
II Gallinacio, *Cett. uc. Sard.* p. 111.
Le Dindon, *Buf.* ii. p. 132. t. 5.—*Pl. Enl.* 97.
American Turkey, *Art. Zool.* ii. N° 178.—*Latb. Syn.* iv. p. 678. 1.
Domestic Turkey, *Br. Zool.* i. N° 97.—*Will. (Angl.)* p. 159. t. 27.—*Alb.* iii. t. 35.—*Latb. Syn.* iv. p. 679.

HABITAT in *America*; ultra 3½ pedes longa; hospitatur apud nos ubique culta, colore mire varians, non raro toto corpore candido: in *America septentrionali*, dum fera, nigra semper est.

Mas exæstuat inflato pectore, expansa cauda, sanguinea facie, relaxata frontis caruncula; iræ tenax; barba pectoris nigra, tertio anno excrevit: cauda rectricibus 18: caro tenerrima, fapida. Ovum album lutescente nævosum.

Pes postice calcarari donatur crassissimo, brevi et obtuso. Femina a mare discrepat in eo quod calcarari careat, et caruncula prædita sit minori multo et breviori, et caudam non gestat erectam.

2.
Satyra.

- M. capite cornibus geminis, corpore rubro punctis ocellatis.
 Meleagris satyra, *Lin. Syst.* i. p. 269.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 168. t. 27.
 Penelope satyra, *Gmel. Syst.* i. p. 753.
 Phasianus cornutus, *Bris. App.* p. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 86.
 Le Napaul, ou Faïfan cornu, *Buf.* ii. p. 362.
 Horned Pheasant, *Edw.* t. 116.
 ——— Turkey, *Lath. Syn.* iv. p. 680. 2.—*Id. Sup.* p. 203.

HABITAT in India; magnitudine fere *Gallopavonis*.

Nares, frons, orbitæ pennis, pilorum instar, nigris tectæ; *vertex* ruber: *caruncula gularis* dilatabilis cærulea, rufo variegata: *cornua* duo cærulea pone oculos enata, postice vergentia: *pedes* albidī, calcarati: *cauda* pennis viginti.

Femina capite pennis tecto, absque cornibus et caruncula gulari: *capitis et colli* superioris pennæ cæruleo-nigræ, elongatæ, decumbentes: *reliquum corpus*, uti *maris*, rubrum, ocellato-maculatum, et *pedes* calcaribus obtusioribus instructi.

GENUS LI. PENELOPE.

Rostrum basi nudum.

Caput pennis tectum.

Gula nuda.

Cauda rectricibus duodecim.

Pedes mutici.

1.
cristata.

- P. capite pennis erectis cristato, temporibus violaceis.
 Penelope cristata, *Gmel. Syst.* i. p. 733.
 Penelope Jacupema, *Merrem. Ic.* ii. p. 42. t. 11.
 Meleagris cristata, *Lin. Syst.* i. p. 269. 2.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 170.
 Gallopavo brasiliensis, *Bris.* i. p. 162?—*Id.* 8vo. i. p. 43.
 Phasianus fuscus brasiliensis, *Klein. Av.* p. 112. 4.
 Jacupema, *Raii. Syn.* p. 56. 2.—*Will.* p. 118. t. 28.—*Id. (Angl.)* p. 165.
 Guan, or Quan, *Lath. Syn.* iv. p. 680. 3.—*Edw.* t. 13.

HABITAT in Brasilia, Guiana; Gallinæ magnitudine.—2 ped. 6. poll. longa.—Hospitatur apud Brasilienses.—Caro sapida.

Rostrum nigrum: *irides* aurantiæ: *pedes* rubri: *orbitæ* violacæ: *gula* caruncula

caruncula compressa rubra, pilis rarioribus vestita: *caput* supra cristatū oblonga pennacea, absque caruncula: *corpus* nigro-virescens, *dorso* fusco, *collo* antice *pectore* et *abdomine* albo maculatis.

Femina vix cristata.

In hac ave prius supra totum sternum *aspera* arteria extendatur, atque reflectatur, quam *pectus* intret.

2.
pipile.

Cr. caruncula gulari cærulea, ventre albo, dorso fusco-atro maculato, Penelope pipile, *Gmel. Syst.* i. p. 734.

Crax pipile, *Jacq. Vog.* p. 26. t. 21.

Piping Curassow, *Latb. Syn. Sup.* p. 205.

HABITAT cum priore; vox tenuis, pipilans.

Caput, *cera*, et *orbite* albæ: *crista* nulla: *rectrices* alarum albo variæ.

3.
cumanen-
fis.

P. nigricans, capite cristato, temporibus gulaque cæruleo-nigricantibus, Penelope cumanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 734.

—— leucolophos, *Merrem. Ic.* p. 43. t. 12.

Crax cumanensis, *Jacq. Vog.* p. 25. 19. t. 12.

Cumana Curassow, *Latb. Syn. Sup.* p. 205.

Yacou, *Mem. sur Cay.* i. p. 398. t. 5. — *Buf.* ii. p. 387. — *Latb. Syn.* iv. p. 681. t. 61.

HABITAT in Cayana, Guiana; Gallopavonis feminae magnitudine. — Nidum vel terra, vel in arboribus trunco proximum struit, et ova 4-6 ponit. — *Rostrum* nigrum: *pedes* rubescentes: *irides* pallide rosæ: *orbite* et gula nuda cæruleo-nigricans, pennis pilosis rarioribus vestita: *crista* *rectrices*que alarum majores albæ, scapo pennarum nigro, harum quoque apicibus nigris. — *Caudam* pennis 12 constantem expandit.

4.
Marail.

P. capite subcristato, temporibus gulaque incarnatis carunculatis.

Penelope Marail, *Gmel. Syst.* i. p. 734.

Le Marail, *Buf.* ii. p. 390.

Faisân verdâtre de Cayenne, *Pl. Enl.* 338.

Maraye, *Mem. sur Cay.* i. p. 383. t. 3. 4. — *Descr. de Surin.* ii. p. 149.

Marail Turkey, *Latb. Syn.* iv. p. 682.

HABITAT in Cayana et Guianæ sylvis; gregaria.

Rostrum nigrum: *pedes* rubri: *corpus* nigro-virescens, *collo* infra albo vario: *cauda* plerumque pendula, at Gallopavonis instar erigere et expandere potest avis.

A priore

A priore distincta avis, ut docet anatomia.

In hac specie *aspera arteria* (utriusque sexus) extra cavum thoracis descendit, ubi retroflexa, sursumque ascendens, cavum et pulmones intrat.

GENUS LII. NUMIDA.

Caput collo compresso colorato cornutum.

Palcaria carunculacea, ad latera maxillæ inferioris.

Rostrum cera instructum nares recipientes.

I.

Meleagris. N. nigra maculis rotundatis albis, remigibus extus albo transversim striatis, vertice corneo.

Numida Meleagris, *Lin. Syst.* i. p. 273. 1.—*Mus. Adolpb. Fr.* ii. p. 27.
—*Gmel. Syst.* i. p. 744.—*Scop. Ann.* i. N° 165.—*Borowsk. Nat.* ii.
p. 182. t. 20.—*Ger. Orn.* ii. p. 79. t. 230.—*Hasselq. It.* p. 274.—*Id.*
Voy. p. 274. 42.—*Frisch.* t. 126.—*Schæf. El. Orn.* t. 46.—*Rom.*
Orn. i. p. 69. t. 10.—*Brif.* i. p. 176. t. 18.—*Id.* 8vo. i. p. 49.—
Klein. Av. p. 111. 2.—*Id. Stem.* p. 25. t. 26. f. 1. a. b.—*Id. Ov.*
p. 32. t. 13. f. 5. 6.

Gallus et Gallina guineensis, *Raii Syn.* p. 52. 8.—*Id.* p. 182. 17.—
Will. p. 115. t. 26. 27.

Peintade, *Buf.* ii. p. 163. t. 4.—*Pl. Enl.* 108.—*Voy. en. Barb.* i. 268.—
Zinnar. Uov. p. 27. t. 2. N° 4.

Guinea Pintado, *Will. (Angl.)* p. 162.—*Sparrm. Voy.* ii. p. 19.—*Sloan.*
Jam. p. 303.—*Brown. Jam.* p. 470.—*Pitf. Mem.* t. p. 174.—
Latb. Syn. iv. p. 685. 1.—*Id. Sup.* p. 204.

HABITAT in Africa; in Europa frequens in ornithone. — Caro sapida.
Pennæ colli a tergo reversæ sunt.

Caruncula Maris cærulescens, Femine rubens.

β. Meleagris pectore albo, *Brif.* i. p. 181. A.—*Id.* 8vo. i. p. 50.

White-breasted Pintado, *Latb. Syn.* iv. p. 687.—*Alb.* ii. t. 35.—*Brown.*
Jam. p. 470.

Variat pectore albo.

α. Varietas corpore toto albo, *Ger. Orn.* ii. t. 231.

N. nigra.

2.
mitrata. N. nigra maculis albis, vertice corneo, gula carunculata.
Numida mitrata, *Pall. Spic.* iv. p. 18. t. 3. f. 1. (*caput.*)—*Borowsk. Nat.* ii. p. 184. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 745.
Mitre Pintado, *Latb. Syn.* iv. p. 688. 2.

HABITAT in *Madagascar*, *Guinea*; *meleagridis* magnitudine.

Rostrum flavescens: *verticis* cum *capistro* rubri tuber conicum: *collum* superius nudum, cærulefcens; inferioris pennis transversim undulatis: *corpus* nigrum, guttis majoribus conspersum quam *meleagris*.

3.
cristata. N. nigra albo maculata, vertice cristato, collo cærulefcente subtus sanguineo.
Numida cristata, *Pall. Spic.* iv. p. 15. t. 2.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 184.
2.—*Gmel. Syst.* i. p. 746.
Crested Pintado, *Latb. Syn.* iv. p. 688. 3. t. 62.

HABITAT in *Africa*.—*Collum corpusque* subtus nigrum immaculatum: *remiges* fuscæ: *maxilla inferior* palæaribus destituta: *cauda* albo fasciata.

4.
ægyptiaca. N. nigra cærulefcente maculata, vertice cristato, capite colloque rufis.
Meleagris altera, *Ger. Orn.* ii. p. 80. t. 232.

Meleagris hæc, *Gallina ægyptiaca* dicta, in aviario regio anno 1728 *Versaliis* vivebat.

Rostrum rubescens: *pedes* nigro-cærulefcens: *caput* et *collum* rufum pilis rarioribus, *vertice* pennis longioribus erectiusculis: *genæ* et *caruncula* maxillaris utrinque brevis cærulefcens: *corpus* nigrum, maculis majusculis cærulefcens. An a *cristata* satis distincta.

GENUS LIII. CRAX.

Rostrum basi *cera* obductum in utraque mandibula.

Nares in medio *cera*.

Pennæ *caput* tegentes revolutæ plerisque.

Cauda magna, recta, expansilis.

- Alector: Cr. cera flava, corpore nigro, ventre albo.
mas. Crax Alector, *Lin. Syst.* i. p. 269. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 735.—*Scop. Ann.* i. N° 163.—*Frisch.* t. 121.—*Klein. Av.* p. 111. 3.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 170. t. 28.

Crax guianensis, *Brif.* i. p. 298. 12. t. 29.—*Id.* 8vo. i. p. 84.
 Mituporanga, *Raii Syn.* p. 56. 6.—183. 19.—*Will.* p. 115. t. 28. (*caput.*)
 Le Hocco de la Guiane, *Buf.* ii. p. 375. t. 13.—*Descrip. Surin.* ii. p. 149.
 Indian Cock, *Pitfield's Mem.* t. p. 190.—*Phil. Transf.* lvi. p. 215. f. 3.
 Peacock Pheasant of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 173.
 Crested Curassow, *Brown. Jam.* p. 470.—*Sloan. Jam.* p. 302. t. 260.—
Damp. Voy. ii. part 2. p. 67.—iii. part i. p. 75.—*Lath. Syn.* iv. p. 690. 1.

HABITAT in America calidiorē; Gallopavonis minoris magnitudine.—
 Hospitatur in Europa calidiorē, facile mansuescens.—Caro admodum bona.

Rostrum a medio cera tectum, tam in superiori quam inferiori mandibula, ultra oculos protensa: lingua integra: pilei pennæ revolutæ: tempora calva nigra: cauda rotundata pennis 14: calcaria nulla.

Variat abdomine albo nigroque fasciato.

β. Cr. cera rubra, corpore nigro, abdomine fusco.

Crax Mitu, *Lin. Syst.* i. p. 270. 3.—*Raii Syn.* p. 52. 4.—*Will.* p. 114. t. 28.—*Id.* (*Angl.*) p. 138.

— Brasiliensis, *Brif.* i. p. 296. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 83.

Crested Curassow, *Lath. Syn.* iv. p. 691. A.

γ. Hocco, Faïfan de la Guiane, *Pl. Enl.* 86.—*Lath. Syn.* iv. p. 629. B.

Priori simillima, at cauda apice alba.

δ. Cr. cera flava, corpore nigro, crista alba apice nigra, collo albo nigroque fasciato, *Lath. Syn.* iv. p. 692. C.

In hac varietate collum inferius et femora fusca: crissum album.

I.

Alector. Cr. rubra, capite cærulescente, crista alba apice nigra.

femina. Crax rubra, *Lin. Syst.* i. p. 270. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 736.

— peruvianus, *Brif.* i. p. 305. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 86.—*Klein. Av.* p. 112. 4?

Gallopavo brasiliensis, *Ger. Orn.* ii. p. 77. t. 227.

Hocco de Perou, *Buf.* ii. p. 375. t. 14.—*Pl. Enl.* 123.

Coxilitli, *Raii Syn.* p. 57?

Red peruvian Hen, *Alb.* iii. t. 40.

Crested Curassow, *Lath. Syn.* iv. p. 693.

HABITAT in Peruvio.

β. Cr. corpore

β. Cr. corpore rubro, collo albo nigroque annulato, abdomine albo, cauda fusca, *Latb. Syn.* iv. p. 693. A.

γ. Cr. corpore toto fusco-rubro lutescenteque fasciato, *Latb. Syn.* iv. p. 693. B.

δ. Cr. corpore fusco-rubro, collo albo nigroque annulato, cauda fasciis novem luteis nigro marginatis, *Latb. Syn.* iv. p. 693. var. C. t. lxiii.

2.
glocicera. Cr. flava, narium gibbere globoso, corpore nigro-cærulescente, abdomine imo albo.

Crax glocicera, *Lin. Syst.* i. p. 695. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 736.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 171.

— Curassius, *Brif.* i. p. 300. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 85.

Gallus indicus alius, *Klein. Av.* p. 111. 3.—*Raii Syn.* p. 52. 7.—*Will.* p. 110. 115.—*Id. (Angl.)* p. 162.—*Ger. Orn.* ii. p. 79. t. 229.

Curassow Cock and Hen, *Alb.* ii. t. 31. 32.—*Edw.* t. 295. f. 1.

Globose Curassow, *Latb. Syn.* iv. p. 695. 2.

HABITAT in Guiana; *alethoris* magnitudine.—*Pilei* pennæ revolutæ, apice albæ: *gibber* subglobosus, luteus, cerasiformis inter nares.

Femina obscure fusca, *ventre* supremo albo: *cauda* nigra, fasciis quatuor albis.

3.
Pauxi. Cr. cera cærulea, narium gibbere cristato, corpore nigricante, abdomine apiceque caudæ albis.

Crax Pauxi, *Lin. Syst.* i. p. 270. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 737.—*Raii Syn.* p. 52. 5.—*Will.* p. 114. 305.—*Id. (Angl.)* p. 161. 394.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 172.

Gallina indica alia, *Will.* p. 110.

Crax mexicanus, *Brif.* i. p. 302. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 85.

Le Hocco du Mexique, *Buf.* ii. p. 348.

La Pierre de Cayenne, *Pl. Enl.* 78.

Cushew Curassow, *Edw.* t. 295. f. 2.—*Latb. Syn.* iv. p. 696. 4.

HABITAT in Mexico.—*Rostrum* rubrum: *caruncula* cristata, pyriformis, turcoidis colore, rostro longior, inter nares.

Femina fusca ubi *mas* niger, in cæteris *mari* similis.

4.
galeata. Cr. vertice corneo, corpore nigro, crisso albo.

Crax vertice cono corneo onusto, *Brif. (ed. 8vo.)* i. p. 87.

Galeated Curassow, *Latb. Syn. Sup.* p. 206.

HABITAT

HABITAT in *Curaçao* infula.—Magn. fere *Gallopavonis*.
Rostrum et *pedes* rubri.

5.
 vociferans. Cr. fusca, rostro pectoreque cyaneis, abdomine albido.
Penelope vociferans, *Gmel. Syst.* i. p. 735.
Chachalacamel, *Raii Syn.* p. 163.—*Fern. Hist. N. Hist.* ch. 41.
Chacamel, *Buff.* ii. p. 394.
Crying Curaçow, *Lath. Syn.* iv. p. 696. 4.

HABITAT in *Mexico*, locis montosis; magnitudine *Gallinæ vulgaris* ut et vox.—Avis est admodum strepera et clamosa, unde nomen quod avis vociferans et clamitans significat.

GENUS LIV. PHASIANUS.

Rostrum breve, robustum.
Genæ cute nuda lævigata.
Pedes plerisque calcarati.

1.
 Gallus. Ph. caruncula compressa verticis geminaque gulæ, auribus nudis, cauda compressa adscendente, pennis colli linearibus elongatis apice membranaceis.
 Phasianus Gallus, *Gmel. Syst.* i. p. 737.
 Coq sauvage, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 153. t. 94. (mas.)—p. 160. t. 95. (femina.)
 Wild Cock, *Lath. Syn.* iv. p. 698. 1.

HABITAT in *India*.—3 ped. 4 poll. longus.
Caruncula verticis speciosa, dentata, et *paleare* maxillæ inferioris utrinque dependens, rubra: pone oculos area nuda reniformis, margaritacea: corpus griseo, albo, rufoque varium: totius colli pennæ angustæ, elongatæ, scapo maculis 3 vel 4 cartilagineis flavis, apice cartilagineo: *testrices alarum* rufo-castaneæ apice dilatato, cartilagineo, fulvo: *pectus* rufescens: *cauda rettricibus* violaceo nitentibus, intermediis elongatis, falcatis: *pedes* calcari magno incurvato armati.
Femina minor, absque carunculis, corpore obscuriore, fusco, grisco, rufoque vario: *pedes* mutici.

1. β.
domesticus.

Ph. caruncula compressa verticis geminaque gulæ, auribus nudis, cauda compressa adscendente, pennis colli linearibus elongatis.

Phasianus gallus, *Lin. Syst.* i. p. 270.—*Faun. Succ.* N° 199.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 177.

Gallus domesticus et Gallina, *Bris.* i. p. 166. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 45.—*Raii Syn.* p. 51. A. 1.—*Will.* p. 109. t. 26.—*Schæf. El. Orn.* t. 38.—*Rom. Orn.* i. p. 56. t. 9. p. 59. t. 7.—*Ger. Orn.* ii. t. 207. 208.

Alector, *Klein. Av.* p. 111. A. 1.—*Id. Ov.* p. 31. t. 13. f. 1.

Coq commun, *Buf.* ii. p. 116. t. 2.—*Pl. Enl.* 1.

Domestic Cock, *Alb.* iii. t. 32.—*Brown. Jam.* p. 470.—*Sloan. Jam.* ii. p. 301.—*Will. (Angl.)* p. 154.—*Phil. Transf.* xii. p. 923.—*Lath. Syn.* iv. p. 700.

1. γ.
cristatus.

Ph. crista in vertice plumosa densissima.

Phasianus cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 270. 1. β.—*Faun. Succ.* N° 199. B.

—*Raii Syn.* p. 51. A. 1. var. 1.—*Will.* p. 110.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 178. a.—*Rom. Orn.* i. p. 60.—*Ger. Orn.* ii. t. 216.

Le Coq huppé, *Buf.* ii. p. 116.—*Pl. Enl.* 49.

Crested Cock, *Lath. Syn.* iv. p. 703.—*Will. (Angl.)* p. 158.

In omnibus, crista plumosa excepta, cum aliis convenit.

1. δ.
pentadactylus.

Ph. domesticus quinque digitis in utroque pede.

Gallus pentadactylos, *Bris.* ii. p. 169.—*Id.* 8vo. i. p. 46.—*Friscb.* t. 127. 128.—*Rom. Orn.* p. 62.

Le Coq à cinq doigts, *Buf.* ii. p. 124.

Darking Cock, *Lath. Syn.* iv. p. 703.

Ab aliis differt solo numero digitorum; tres antici, postici bini.

1. ε.
crispus.

Ph. pennis sursum reflexis.

Gallus crispus, *Lin. Syst.* i. p. 271. n.—*Bris.* i. p. 173. t. 17. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 47.—*Raii Syn.* p. 51. A. 1. var. 4.—*Friscb.* t. 135.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 180. F.

Gallus cinnamatus, *Ger. Orn.* ii. p. 71. t. 215.

Gallina Frieslandica, *Will.* p. 110.

Le Coq frisé, *Buf.* ii. p. 121.

Crisped or frizzled Cock, *Lath. Syn.* iv. p. 704.—*Bancr. Guian.* p. 175.—*Deser. Surin.* ii. p. 159.—*Will. (Angl.)* p. 156.

HABITAT in Asia, Java, Japonia.

Pennæ revolutæ: remiges ablique radiis.

Ph. cauda

1. ζ.
 ecaudatus. Ph. cauda s. uropygio carens.
 Ph. Gallus ecaudatus, *Lin. Syst.* i. p. 271. γ.—*Raii Syn.* p. 51. A. 1.
 var. 3.—*Frisch.* t. 131. 132.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 181. 1.
 Le Coq sans croupion, *Buf.* ii. p. 122.
 Rumpless or Persian Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 705.—*Will. (Angl.)* p. 156.

Hæc varietas uropygio et rectricibus prorsus caret.

1. η.
 Pumilio. Ph. pedibus brevissimis.
 Gallus Pumilio, *Bris.* i. p. 171. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 46.—*Raii Syn.* p. 51.
 A. 1. var. 2.—*Frisch.* t. 133. 134.—*Will.* p. 110. t. 26.—*Ger.*
Orn. ii. p. 70. t. 214.
 Le Coq nain, *Buf.* ii. p. 118.
 Dwarf Cock, or Creeper, *Latb. Syn.* iv. p. 705.—*Will. (Angl.)* p. 156.

HABITAT in Asia?—In omnibus convenit cum Gallo et Gallina vulgari, sed cruribus donatur brevissimis, unde nomen.

1. θ.
 pusillus. Ph. tibiis pennatis, pennis posticis elongatis.
 Ph. Gallus pusillus, *Lin. Syst.* i. p. 771. ζ.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 179. c.
 Gallus banticus, *Bris.* i. p. 172. B.—*Id.* 8vo. i. p. 47.
 Gallus plumipes, *Rom. Orn.* p. 61.
 Le Coq de Bantam, *Buf.* ii. p. 119.
 Bantam Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 706.—*Alb.* iii. t. 33. 34.—*Brown.*
Jam. p. 471.—*Hayes Br. Birds,* t. 23.

HABITAT in Bantam Asiæ.—Hæc varietas pedes habet ad digitos usque plumosos, sed in latere exteriori tantum.—*Mas* audacissimus.

1. ι.
 plumipes. Ph. pedibus ad digitos usque plumosis.
 Gallus plumipes, *Bris.* i. p. 172. A.—*Id.* 8vo. i. p. 47.—*Will.* p. 110.
 —*Ger. Orn.* ii. t. 212.
 Gallus et Gallina minor, *Frisch.* t. 136. 137.
 Rough-footed Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 706.—*Will. (Angl.)* p. 156.

1. κ.
 turcicus. Ph. pulchris coloribus variegatus.
 Gallus turcicus, *Bris.* i. p. 170. D.—*Id.* 8vo. i. p. 46.—*Aldrov. Av.* ii.
 t. p. 314. 315. 316.—*Will.* p. 110.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 180. c.
 Turkish Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 707.—*Will. (Angl.)* p. 156.

Colorum varietate et pulchritudine præcipue a nostratibus differt.

I. λ.

patavinus. Ph. corpore duplo majore.

Gallus patavinus, *Brif.* i. p. 170. C.—*Id.* 8vo. i. p. 46.—*Will.* p. 110.—*Aldrov. Av.* ii. t. p. 310. 311.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 181. k.—*Ger.**Orn.* ii. p. 66. t. 209. 210.—*Rom. Orn.* p. 63. t. 8. et 9.Le Coq de Caux, ou de Padoue, *Buf.* ii. p. 125.Paduan Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 707.—*Will. (Angl.)* p. 156.Magnitudine ab aliis distinguitur; *Gallo vulgari* duplo major.

I. μ.

Morio. Ph. crista et palaribus nigris.

Phasianus Gallus Morio; *Lin. Syst.* i. p. 271. δ.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 180. h.Gallus mozambicanus, *Brif.* i. p. 174. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 48.—*Will.* p. 298.—*Id. (Angl.)* p. 387.Gallus persicus, epidermide nigricante; *S. G. Gmel.* iii. p. 285.Le Coq negre, *Bif.* ii. p. 122.—*Voy. de Siam*, i. p. 279.Blackamoor Pullet, *Fryer. Trav.* p. 53.—*Harris Coll. Voy.* ii. 468.Negro Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 708.HABITAT in *Africa*.—Hæc avis ab aliis diferepat crista, paleis, epidermide, et perioſteo nigris, ita ut cocta in atramento elixa putetur.

I. ν.

tophaceus. Gallina vertice tuberoſo, *Pall. Spic.* iv. p. 20. t. 3. f. 2.

I. ξ.

cornutus. Ph. vertice cornibus donato, *Ger. Orn.* ii. t. 213.

I. ο.

lanatus. Ph. pennis pilorum æmulis.

Phasianus Gallus lanatus, *Lin. Syst.* i. p. 271.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 180. G.Gallus japonicus, *Brif.* i. p. 175. 6. t. 17. f. 2. (*fem.*)—*Id.* 8vo. i. p. 48.Poule à duvet du Japon, *Buf.* ii. p. 121.—*Pl. Enl.* 98.Sjlk Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 708.HABITAT in *Japonia*, et variat pennarum pinnulis diſjunctis et pilorum æmulis.—*Pedes* ad digitos uſque extus plumoſi.

2.

superbus. Ph. muticus rufus viridi cæruleoque varius, carunculis frontis subrotundis, palarium ſubulatis.

Phasianus superbus, *Lin. Mant.* 1771. p. 526.—*Gmel. Syst.* i. p. 744.Superb Pheasant, *Latb. Syn.* iv. p. 709. 2.HABITAT in *China*.—*Corpus* rubrum: *collum* poſtice viride, utrinque ciliatum pennis longis variis extantibus, retroque ſpectantibus: *vertex* viridis

viridis, postice excurrens *crissa* plicatili cærulea: *humeri* virides albo maculati: *remiges* primores cæruleæ: *cauda* elongata, cuneata, *restricibus* cæruleis rubrifque variis, *restricibus* declinatis varicoloribus mixtis.

3.
Argus.

Ph. luteus nigro punctatus, facie rubra, occipite cristato cæruleo.
Phasianus Argus, *Lin. Syst.* i. p. 272. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 742.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 176. 3.
Argus or Luen, *Phil. Transf.* lv. p. 88. t. 3.—*Lond. Mag.* 1766. t. p. 473.—*Gent. Mag.* 1768. t. p. 521.—*Buf.* ii. p. 361.
Argus Pheasant, *Latb. Syn.* iv. p. 710. 3.

HABITAT in *Tataria chinensi*.—Magnitudo *Gallopavenis*.

Orbitæ et *mystaces* nigræ: *sinuiput gula* et *jugulum* rubra: *occiput* cristatum et *nucha* cærulea: *alæ* griseæ punctis ocellatis: *cauda* cuneata alis concolor, *restricibus* intermediis duabus tripedalibus, ad rachin ocellatis ocellis magnis: *pedes* calcarati.

4.
colchicus.

Ph. rufus, capite cæruleo, cauda cuneata, genis papillofis.
Phasianus colchicus, *Lin. Syst.* i. p. 270. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 741.—*Scop. Ann.* i. N° 166.—*Brun.* p. 58.—*Brif.* i. p. 262. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 73.—*Klein. Av.* p. 114. 1.—*Id. Stem.* p. 25. t. 29. B.—*Id. Ov.* p. 32. t. 14. f. 7. 8.—*Frisch.* t. 123.—*N. C. Petr.* xvi. p. 451. 7.—*Raii Syn.* p. 56. A. 1.—*Will.* p. 117. t. 28.—*Sepp. Veg.* t. p. 159.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 173.
Fassan, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 16.
Le Fassan, *Buf.* ii. p. 328. t. 11.—*Pl. Enl.* 121. 122.
Fagiano, *Zinnar. Uov.* p. 28. t. 2. f. 5.—*Olin. uc.* t. p. 49.
Common Pheasant, *Alb.* i. t. 25. 26.—*Hayes Br. Birds.* t. 20.—*Will. (Angl.)* p. 163. t. 28.—*Latb. Syn.* iv. p. 712. 4.

HABITAT in *Africa*, *Asia*; hodie in *Europa* frequens, et in *Anglia* non rarus.

Genæ nudæ, coccineæ, papillofæ: *pedes* calcaribus instructi.

Femina ex fusco, griseo, rufescente, et nigricante variegata. *Ovum* perdicino simile, at pallidius.

β. Ph. rufus, capite cæruleo, cauda cuneata, collo torque albo.

Phasianus torquatus, *Gmel. Syst.* i. p. 742.
Ring Pheasant, *Latb. Syn.* iv. p. 715.—*Id. Sup.* p. 208.

HABITAT in *China*; in *Anglia* præcedente minus frequens.—Pulcherrima avis.

γ. Phasianus

- γ. Phasianus varius, *Brif.* i. p. 267. A. t. 25. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 75.
 —*Frisch.* t. 124.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 175.—*Gmel. Syst.* i. p. 742.
 Le Faïsan panaché, *Buf.* ii. p. 352.
 Variegated Pheasant, *Latb. Syn.* iv. p. 267.—*Hayes Br. Birds*, t. 21.

A priore differt colore albo, maculis Phaf. vulgarium coloribus imbutis vario.

- δ. Phasianus albus, *Brif.* i. p. 268. B.—*Id.* 8vo. i. p. 75.—*Gmel. Syst.* i. p. 742.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 175.
 White Pheasant, *Latb. Syn.* iv. p. 716.
 Weißer Fasan, *Goetz. Naturf.* xvi. p. 127.

Corpus in hac ave album, maculis sparsis minimis nigro-violaceis versus collum, et scapularibus maculis paucis rufis notatis.

In quibusdam *corpus* totum album immaculatum.

- ε. Phasianus hybridus, *Brif.* i. p. 268. C.—*Id.* 8vo. i. p. 75.—*Gmel. Syst.* i. p. 742.—*Frisch.* t. 125.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 175.
 Le Coquar, *Buf.* ii. p. 353. t. 12.
 Hybridal Pheasant, *Latb. Syn.* iv. p. 716.

Spuria avis hæc, forte ex *Ph. Gallo* et *colchico*.

Corpus rufo, fusco, albo, et nigricante obscure varium.

- ζ. Phasianus Gallopavonis, *Gmel. Syst.* i. p. 742.
 Faïsan Dindon, *Buf.* ii. p. 160.
 Turkey Pheasant, *Edw.* t. 377.—*Phil. Transf.* li. p. 883. t. 19.—*Latb. Syn.* iv. p. 717.

Hæc avis, uti præcedens, spuria.

5.
 pictus.

- Ph. crista flava, pectore coccineo, remigibus secundariis cæruleis, cauda cuneata.
 Phasianus pictus, *Lin. Syst.* i. p. 272. 5.—*Am. Ac.* i. p. 562. t. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 743.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 173. t. 29.
 ——— sanguineus, *Klein. Av.* p. 114. 3.
 Phasianus aureus sinensis, *Brif.* i. p. 271. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 76.
 Faïsan doré de la Chine, *Buf.* ii. p. 355.—*Pl. Enl.* 217. (M. et F.)
 Gold Fasan, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 24.—*Naturf.* xiv. p. 204.
 Painted Pheasant, *Edw.* t. 68. 69.—*Alb.* iii. t. 36.—*Hayes Br. Birds*, t. 22.—*Latb. Syn.* iv. p. 717. 5.

HABITAT

HABITAT in China; colchico minor.

Genæ sub oculis nudæ: *pedes* calcaribus instructi.

Femina fusco-rufescens subtus fusco-flavescens, *pedibus* muticis.

Ovum colchici simile, rubedine tinctum.

6. nycthemerus. Ph. albus, crista abdomineque nigris, cauda cuneata.
Phasianus nycthemerus, *Lin. Syst.* i. p. 272. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 743.
—*Scop. Ann.* i. N^o 167.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 176. 4.
Phasianus albus sinensis, *Bris.* i. p. 276. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 77.—*Klein. Av.* p. 114. 4.
Le Faisan noir et blanc de la Chine, *Buf.* ii. p. 359.—*Pl. Enl.* 123. 124.
Silber Fasan, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 49.—*Naturf.* xvi. p. 122.
Black and white China Pheasant, *Edw.* t. 66.—*Alb.* iii. t. 37.
Pencilled Pheasant, *Lath. Syn.* iv. p. 719. 6.

HABITAT in China; colchico paulo major.

Tempora nuda, rubra: *maris* crista nigra: *corpus* album pennarum marginibus nigris, subtus nigrum: *pedes* rubri calcaribus instructi.

Femina grisea, *pedibus* muticis. *Ovum* rufo-album.

7. cristatus. Ph. fulvo-fuscus, capite cristato, fascia alarum duplici pallida, cauda apice lutea.
Phasianus cristatus, *Gmel. Syst.* i. p. 741.
Crax fuscus mexicanus, *Bris.* i. p. 304. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 36.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 172.
Hoatzin, *Raii Syn.* p. 163.—*Will.* p. 300.—*Id.* (*Angl.*) p. 389.—*Buf.* ii. p. 385.
Faisan huppé de Cayenne, *Pl. Enl.* 337.
Crested Pheasant, *Lath. Syn.* iv. 720. 7. t. 64.

HABITAT in America australi.—1 ped. 10 poll. longus.

Rostrum validum: *crista* e pennis elongatis pallidis subtus nigris: pennæ collo medio albidæ: *testrices alarum* apice luteo-albæ, unde fasciæ duæ: cauda subcuneiformis apice alba: *pedes* mutici.

8. africanus. Ph. corpore cæruleo-cinereo subtus albo, capite cristato, rectricibus duabus intermediis apice, lateralibus toto nigris.
African Pheasant, *Lath. Syn. Sup.* p. 210.

HABITAT in Africa.—19 pollices longus.

Rostrum flavum, validum, ut in præcedente: *crista* e pennis elongatis, fuscis, lateribus albis: pennæ *pectoris* et *abdominis* albæ, rachibus nigris: *cauda* rotundata, vix cuneata.

9.

- Motmot. Ph. fuscus subtus rufescens, cauda cuneata, rectricibus lateralibus rufis. Phasianus Motmot, *Lin. Syst.* i. p. 271. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 740.—*Bonaparte. Nat.* ii. p. 181. 6.
 — guianensis, *Briss.* i. p. 270. 3. t. 26. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 76.
 Faïsan de la Guiane, *Pl. Enl.* 146.
 I.e. Katraca, *Buff.* ii. p. 364.
 Motmot Pheasant, *Lath. Syn.* iv. p. 721. 8.—*Seba.* i. p. 103. t. 67. f. 2.

HABITAT in *Bresilia*.—18 pollices longus.—Caret calcaribus.
 Irenæ capitis elongatæ rufæ.

10.

mexicanus.

- Ph. fulvo-albus, cauda elongata, rectricibus viridi-nitentibus. Phasianus mexicanus, *Gmel. Syst.* i. p. 741.
 Hoidallotl, *Buff.* ii. p. 395.—*Hern. Hist.* ch. 3. p. 25.—*Raii Syn.* p. 158 ?—*Will.* p. 304 ?—*Id. (Angl.)* p. 393 ?
 Courier Pheasant, *Lath. Syn.* iv. p. 723. 10.

HABITAT in *Mexico*.—Ad basin caudæ maculæ albæ.—Volatu tarda avis, sed adeo pernici cursu ut equorum velocissimorum agilitatem longe excedit.

11.

- impejanus. Ph. cristatus purpureus viridi-nitens subtus niger, colli pennis aureo cupreo viridique versicoloribus, cauda integra rufa.
 Impeyan Pheasant, *Lath. Syn. Sup.* p. 208. t. 114.

HABITAT in *India*; *Galli majoris* magnitudine.

Orbitæ nudæ, carunculatæ, virentes: mandibula superior valde incurvata: pennæ colli elongatæ mucronatæ, ut in *Pb. Gallo*: crista verticis e pennis 18 erectis apice rhombeis: cauda apice fusca, *rectricibus* 14.

Femina corpore fusco undulato, cauda brevior, sub oculis fascia alba.

12.

Parraqua.

- Ph. subcristatus fuscus subtus fulvus, cauda elongata apice integra.
 Le Parraqua, *Mem. sur Cay.* i. p. 378. t. 1. 2.—*Buff.* ii. p. 394.
 Hannequaw, *Bancr. Guian.* p. 176 ?
 Parraka Pheasant, *Lath. Syn.* iv. p. 722. 9.

HABITAT in *Cayana*.—23 pollices longus.

Hæc avis caudam frequenter gerit erectam. Trachea maris supra pectus decurrit, similiter ac in *Pen. Marail*.

Ph. cristatus

13. leucomelanos. Ph. cristatus niger, corpore pennis albo marginatis.
Coloured Pheasant, *Lath. Syn. Sup.* p. 210.

HABITAT in India.—22 pollices longus.

Rostrum albidum: *tempora* nuda, rubra: *crista* occipitalis elongata, decumbens: *pennæ* corporis supra margine angustiore subtus latiore albo: *jugulum*, *pectus*, et *abdomen* pennis longiusculis mucronatis: *pedes* calcarati.

GENUS LV. TINAMUS.

Rostrum longiusculum, obtusum; *nares* in medio rostri.

Rictus ampla.

Latera capitis subdenudata.

Cauda breviuscula.

Pedes tetradactyli, digito postico a terra elevato.

1. brasiliensis. T. fusco-olivacea fusco maculata, abdomine albido vario, tibiis postice scabris.

Tetrao major, *Gmel. Syst.* i. p. 767.

Perdix brasiliensis, *Bris.* i. p. 227. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 63.

Perdix major brasiliensis, *Bris.* i. p. 227. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 64?

Macucagua, *Raii Syn.* p. 53. 9.—*Will.* p. 116. t. 26.—*Id. (Angl.)* p.

163.—*Klein. Av.* p. 18. 4.

Jambu, *Raii Syn.* p. 57. 4.—*Will.* p. 119.—*Id. (Angl.)* p. 167.

Le Magoua, *Buf.* iv. p. 507. t. 24.

Tinamou de Cayenne, *Pl. Enl.* 476.

Grosse Perdrix de la Guiane, *Mem. sur Cay.* ii. p. 269.

Great Partridge, *Descr. Surin.* ii. p. 188.

Great Tinamou, *Lath. Syn.* iv. p. 724. 1.

HABITAT in America calidioris sylvis.—18 pollices longus.—Vicitat feminibus, insectis.—Caro sapida. Ovum cæruleo-viride.

Tibiæ postice duplici serie scabræ, squamis exstantibus serratæ.

2. cinereus. T. cinereo-fuscus, capite cerviceque rufescentibus.
Tetrao cinereus, *Gmel. Syst.* i. p. 768.

Le Tinamou cendré, *Buf.* iv. p. 510.

Cinereous Tinamou, *Lath. Syn.* iv. p. 726. 2.

HABITAT cum præcedente.—12 pollices longus.

3. variegatus. T. rufo fusco nigricanteque fasciatus subtus rufus, pileo nigro, gula abdomineque medio albis.

Tetrao variegatus, *Gmel. Syst.* i. 768.

Tinamou varié, *Buf.* iv. p. 411.—*Pl. Enl.* 828.—*Mem. Cay.* ii. p. 272.

Variegated Tinamou, *Lath. Syn.* iv. p. 726. 3. t. 65.

HABITAT in Guiana.—11 pollices longus.

Pileus cum nucha niger: remiges fuscae. Ovum colore florum *syringæ*.

4. Soui. T. fusco-nebulosus subtus rufus, gula albo varia, capite supra colloque postice nigris.

Tetrao Soui, *Gmel. Syst.* i. p. 768.

Le Soui, petit Tinamou, *Buf.* iv. p. 512.—*Pl. Enl.* 829.

Little Tinamou, *Lath. Syn.* iv. p. 727. 4.

HABITAT in Guiana, Cayana.—9 pollices longus.

Cauda brevis, rotundata. Ovum columbinum, album.

G E N U S L V I. T E T R A O.

Rostrum conico-incurvum, fornicatum.

Macula supra oculos nuda, papillosa.

Pedes plumosi.

* *Pedibus* tetradactylis.

I. Urogallus: T. fusco-rufus, capite colloque cinereis, gula abdomineque nigris, axillis albis.

Tetrao urogallus, *Lin. Syst.* i. p. 273. 1.—*Faun. Succ.* N° 200.—*Gmel. Syst.* i. p. 746.—*Scop. Ann.* i. N° 169.—*Brun.* N° 194. 195.—*Muller.* N° 221.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 186. 2.—*Schæf. El. Orn.* t. 42.—*Sch. Hist. Lapl.* p. 344.—*Frisch.* t. 107. 108.—*Kram. El.* p. 356. 1.—*Georgi.* p. 172.—*Raii Syn.* p. 53. A. 1.—*Will.* p. 123. t. 30.

Urogallus major, *Bris.* i. p. 182.—*Id.* 8vo. i. p. 51.—*Klein. Av.* p. 115. 1.—*Id. Stem.* p. 25. t. 27. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 33. t. 15. f. 1.—

- Schæf. El. t. 42.—Hasselq. Voy. p. 16.—Ger. Orn. ii. p. 83. t. 236. 237.*
 Coq de Bruyere, ou Tetras, *Buf. ii. p. 191. t. 5.—Pl. Enl. 73. 74.—Hist. Prov. ii. p. 331.*
Capricorca, Sib. Scot. xvi. t. 14. 18.
Averhahn, Gunth. Nest. u. Ey. t. 8.—Naturf. iv. p. 589. t. 18. f. 2-5.
 Cock of the Wood, or Mountain, *Raii Syn. p. 53. A. 1.—Will. (Angl.) p. 172. t. 30.—Alb. ii. t. 29. 30.*
 Wood Grouse, *Br. Zool. i. N° 92. t. 40. 41.—Id. fol. M. M. *.—Art. Zool. ii. p. 312. A.—Id. Sup. p. 62.—Tour in Scotl. 1769. t. p. 217. (mas.)—Id. t. 11. f. 2. (fem.)—Id. 8vo. p. 79. t. 15. 16. (M. et F.)—Latb. Syn. iv. p. 729. 1.*

HABITAT in *Europæ* pinetis, *Asia*; in *Scotia* olim frequens, hodie satis rarus.

Femina mare minor, rufo nigro et cinereo transversim variegata: gula rufa: *rectrices* rufæ nigro fasciatæ. Nidificat in terra, ova pariens alba, flavescens maculata.

2.
 Phasianellus. T. testaceus nigricante variis, *rectricibus* duabus intermediis elongatis maculis ocellaribus notatis.
 Tetrao Phasianellus, *Lin. Syst. i. p. 273. 1. var. β.—Phil. Transf. lxiii. p. 425.—Gmel. Syst. i. p. 747.*
 Coq de Bruyeres à longue queue, *Bris. Sup. p. 9.—Buf. ii. p. 286. III.*
 Sharp-tailed Grouse, *Art. Zool. ii. N° 181.*
 Long-tailed Grouse, *Phil. Transf. lxii. p. 394.—Latb. Syn. iv. p. 732. 2.—Id. Sup. p. 212.—Edw. t. 117.*

HABITAT in *America septentrionali*.—17 pollices longus.

Inter rostrum et oculos macula alba: latera colli et *rectrices alarum* maculis rotundatis albis: *rectrices* laterales apice albæ, intermediæ 2 multo longiores.

Mas pectore castaneo-fusco, et caruncula superciliari magis speciosa. Ovum album maculis obscuris.

3.
 Tetrrix. T. nigro-violacea, cauda bifurca, remigibus secundariis versus basin albis.
 Tetrao Tetrrix, *Lin. Syst. i. p. 274. 2.—Faun. Suec. N° 202.—Gmel. Syst. i. p. 748.—Scop. Ann. i. N° 169.—Brun, N° 196. 197.—Muller, N° 222.—Frisch. t. 109.—Kram. El. p. 356. 2.—Georgi, p. 172. Sepp. Vog. t. p. 165.—Borowsk. Nat. ii. p. 182. 3.—Ger. Orn. ii. p. 82. t. 233. 234. 235.*

Urogallus minor, *Raii Syn.* p. 53. A. 2.—*Will.* p. 124. t. 31.—*Brif.* t. p. 186. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 52.—*Klein. Av.* p. 116. 2.—*Id. Stem.* p. 25. t. 27. f. 2. a. b.—*Id. Ov.* p. 33. t. 15. f. 3.

Le Coq de bruyeres à queue fourchue, *Buf.* ii. p. 210. t. 6.—*Pl. Enl.* 172. 173.—*Hist. Prov.* ii. p. 336.

Birckhahn, *Guntb. Neß. u. Ey.* t. 34.

Black Grouse, Black Cock, Black Game, *Br. Zool.* i. N° 93. t. 42.—*Id.* fol. 85. t. M. 1. 2.—*Art. Zool.* ii. p. 314. C.—*Will. (Angl.)* p. 173. t. 31.—*Alb.* i. t. 22.—*Latb. Syn.* iv. p. 733. 3.—*Id. Sup.* p. 213.

HABITAT in *Europa*; in *Angliæ* septentrionalis et *Scotiæ* montosis non rarus.—*Caro* sapida, medii pectoris alba, deliciosa.

Femina a *mare* differt ut in præcedente specie. *Ovum* flavicans, ferrugineo-rubro maculatum.

β. T. corpore nigro alboque variegato, macula pectorali maxima atro nitente.

Tetr. Tetrix mas, var. *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 65.

Inter *T. Tetrices* communes, qui quotannis, tempore hyemali, e *Norlandia Holmiam* solent transferri, varietas hæc a fecr. regio *Törnros* detecta, et pro *Mus. Carl.* communicata.

γ. T. fordide alba ac obsolete ferrugineo-undulata, rostro nigro, pedibus ferrugineis.

Tetr. Tetrix femina, var. *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 66.—*Art. Sc. Holm.* 1785. p. 281 ? (alba.)

In societate plurium varietatis communis prope *Hedemora* interfecta hæc varietas.

δ. T. hybridus, cauda bifurca, subtus albo maculatus.

Tetrao hybridus, *Faun. Suec.* N° 201.—*Mus. Carl.* fasc. i. t. 15.

Gallus creator, *Art. R. Ac. Sc. Suec.* v. p. 181 ?

Lagopus hybridus, *Klein. Stem.* p. 25. t. 28. f. 1. a. b. c.—*Id. Ov.* p. 33. f. 2.

Urogallus minor punctatus, *Brif.* i. p. 191. A.—*Id.* 8vo. i. p. 53.

Spurious Grouse, *Art. Zool.* ii. p. 314. B.—*Id. Sup.* p. 62.—*Latb. Syn.* iv. p. 734.—*Id. Sup.* p. 214.

HABITAT passim in *Suecia* et *Finlandiæ* sylvis; magnitudine *Urogalli feminae*;

feminae; originem ex *T. Tetrice* (patre) ac *T. Urogallo* (matre) trahere creditur. Sexum non nisi masculinum, tam in *Tetraonum* quam *Urogallorum* sodalitio prodere visus est. *Sparrman*.

4. nemefianus. T. corpore nigro rufoque vario, cauda rufa apice nigra nigroque maculata.

Tetrao nemefianus, *Scop. Ann. i. N° 171.*—*Aldr. Orn. l. xiii. cap. 8.*
—*Gmel. Syst. i. p. 748.*

Nemefian Grouse, *Latb. Syn. iv. p. 735. 4.*

Statura *T. Tetricis*: *remiges* primæ fuscae, latere externo rufis maculis variegato; secundæ apice albæ.

Sexus unus maculis nigris transversis ad basin colli, *abdomine* rufo nigroque maculato.

Sexus alter *collo*, *genis*, *pectore* rufis et immaculatis. *Scop.*

5. betulinus. T. cauda nigra maculis rufis transversis varia, uropygio albedo nigro fasciato.

Tetrao betulinus, *Scop. Ann. i. N° 172.*—*Gmel. Syst. i. p. 749.*

Grygallus minor, *Aldr. Orn. l. xiii. cap. 9.*

Birch Grouse, *Latb. Syn. iv. p. 735. 5.*

Supercilia non rubra: *pectus* cinerascens: *rostrum* pedesque nigri: *remiges* apice albæ: *corpus* nigro rufoque varium.

6. canadensis. T. fulvus cinereo varius subtus albus lunulis nigris, rectricibus nigris apice fulvis, lituris duabus albis ad oculos. (*Mas.*)

Tetrao canadensis, *Lin. Syst. i. p. 274. 3.*—*Gmel. Syst. i. p. 749.*

Bonasia freti Hudsonis, *Bris. i. p. 201. 6.*—*Id. Sup. p. 10.*—*Id. 8vo. i. p. 56.*

—canadensis, *Bris. i. p. 203. 7. t. 20. f. 1.*—*Id. 8vo. i. p. 57.*

Lagopus freti Hudsonis, *Klein. Av. p. 117. 6.*

La Gelinote du Canada, *Buf. ii. p. 279.*—*Pl. Enl. 131.*

Black and spotted Heathcock, *Edw. t. 118.*

Spotted Grouse, or wood Partridge, *Phil. Trans. lxii. p. 389.*—*Arct.*

Zool. ii. N° 182.—*Latb. Syn. iv. p. 735.*—*Id. Sup. p. 214.*

β. T. cauda integra, macula alba pone aures nareque. (*Femina.*)

Tetrao Canace, *Lin. Syst. i. p. 25. 7.*—*Gmel. Syst. i. p. 749. 3. b.*

Bonasia canadensis, *Bris. i. p. 203. t. 20. f. 2.*—*Id. 8vo. i. p. 57. (fem.)*

Gelinotte du Canada, *Pl. Enl. 132.*

Brown

Brown and spotted Heathcock, *Edw. t.* 71.—*Ell. Hudf. Bay*, i. t. p. 50.
Spotted Grouse, *Latb. Syn.* iv. p. 735. 6.

HABITAT in *Canada* juniperitis.—13-16 pollices longus.

Mari rostrum nigrum : *orbite* nudæ carunculatæ : *collum* infra et *pectus* nigrum : *pedes* hirsuti, *digito* medio pectinato.

Feminae rostrum fuscum ; *corpus* nigro maculatum, supra fusco-rubrum, subtus albidum : *cauda* fusca nigro nebulofo-fasciata, apice fulvo.

Nidificat in terra. *Ovum* nigro, flavo, alboque varium.

7.

Umbellus. T. fusco rufo nigroque variegatus subtus fulvo-albus, restrictibus nigro-fasciatis apice cinereis, cervicali umbone existente. (*Mas.*)

Tetrao umbellus, *Lin. Syst.* i. p. 275. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 752.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 185. t. 31.

Attagen Pennsylvaniae, *Brisf.* i. p. 214. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 59.

Coq de Bruyere à fraise, *Buf.* ii. p. 181.

Ruffed Heathcock, *Phil. Transf.* xlviii. p. 499. t. 15.—*Edw. t.* 248.

Ruffed Grouse, *Arch. Zool.* ii. N° 179.—*Latb. Syn.* iv. p. 738. 8.—*Id.*

Sup. p. 215.

β. T. pennis axillaribus majoribus nigris azureis. (*Femina*.)

Tetrao togatus, *Lin. Syst.* i. p. 275. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 752.

Bonasa major canadensis, *Brisf.* i. p. 207. 8. t. 21. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 57.

La grosse Gelinotte de Canada, *Buf.* ii. p. 281.—*Pl. Enl.* 104.

Shoulder-knot Grouse, *Phil. Transf.* lxii. p. 393.—*Latb. Syn.* iv. p. 737. 7.

HABITAT in *America septentrionali*.—15-20 pollices longus.

Caput cristatum : *cauda* prope apicem fascia latiore nigra, apice cinereo-alba : *digitus* medius pectinatus.

Femina absque *crista* et *umbone*, pennæ axillares majores *pectoris*que laterales nigrae azureæ.

8.

Cupido. T. sub-cristatus fusco-rufescens nigro et albicante transversim striatus, alis succenturiatis cervicalibus.

Tetrao Cupido, *Lin. Syst.* i. p. 274. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 751.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 190. 5.

Attagen americana, *Brisf.* i. p. 212. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 59.

Urogallus minor fuscus, in cervice plumis alas imitantibus, *Klein. Av.* p. 117. 7.—*Cat. Car. App.* t. 1.

Pinnated Grouse, *Arch. Zool.* ii. N° 180.—*Latb. Syn.* iv. p. 740. 9.

HABITAT

HABITAT in America.—Color *Tetrici* feminae.—Irides avellaneæ: vertex subcristatus: a tergo colli duæ parvæ alæ, singulæ peninis quinque: cauda fascia terminali nigra.

Femina absque fasciculis pennarum cervicalibus.

9. Lagopus. T. cinereo alboque varius, pedibus lanatis, remigibus albis, rectricibus nigris apice albis, intermediis albis.

Tetrao Lagopus, *Lin. Syst.* i. p. 274. 4.—*Faun. Suec.* N° 203.—*Gmel. Syst.* i. p. 749.—*Scop. Ann.* i. N° 170.—*Brun.* N° 198. 199.—*Muller.* N° 223.—*Pbil. Transf.* lxii. p. 390.—*Id.* lxiii. p. 224.—*Frifch.* t. 110. 111.—*Kram. El.* p. 356.—*Faun. Groenl.* N° 80.—*Georgi.* p. 172.—*Faun. Arag.* p. 80.—*Raii Syn.* p. 55. 5.—*Will.* p. 127. t. 32.—*Brif.* i. p. 216. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 60.—*Klein. Av.* p. 116. 4.—*Borowick. Nat.* ii. p. 189. 4.—*Ger. Orn.* ii. 85. t. 240. (varius.)—*Id.* t. 239. (albus.)

Tetrao mutus, *Martin Aët. Soc. Lund.* iii. p. 55.

La Gelinote blanche, *Pl. Enl.* 129 (albus.)—494. (varius.)

Lagopede, *Buf.* ii. p. 264. t. 9.—*Aët. Tolos.* i. p. 111.—*Hist. Prov.* ii. 335.

White Game, *Will. (Angl.)* p. 176. t. 32.

Ptarmigan, *Br. Zool.* i. N° 95. t. 43.—*Id.* fol. 86. t. M. 4. 5.—*Arët. Zool.* ii. p. 315. D.—*Tour in Scotl.* 1769. t. 11. f. 1.—*Id.* 8vo. t. 16. f. 1.—*Gent. Mag.* 1772. t. p. 74.—*Latb. Syn.* iv. p. 741. 10.

HABITAT in Europe alpinis et Sibiria; in Angliæ frigidioribus, et in Scotia non rarus.—14–15 pollices longus.—Æstate corpus albo fuscoque cinereo-varium, hyeme fere toto album: in omni tempore rectrices laterales nigre apice albæ: pedes lanati leporis, plantis tantum nudis, unde nomen Lagopus. Ovum pallide rufum maculis fusco-rubris.

10. albus.

T. aurantius fasciis atris et lituris albis varius, digitis hirsutis, rectricibus atris apice albis, intermediis totis albis.

Tetrao albus, *Gmel. Syst.* i. p. 750.

Lagopede de la baie d'Hudson, *Buf.* ii. p. 276.

Ripa major, *Amæn. Ac.* i. p. 349.—*Schæf. Hist. Lapl.* t. p. 347.

White Partridge, *Hist. Hudf. Bay.* i. t. 1.—*Edw.* t. 72.—*Kalm. Trav.* iii. 58.

White Grouse, *Arët. Zool.* ii. N° 183.—*Latb. Syn.* iv. p. 743. 11.

HABITAT ad fretum Hudsonis, et in Lapponiæ sylvis; præcedente multo major.—16½ pollices longus.—Hyeme corpus album, æstate albo fulvoque varium. An distincta species?

T. aurantius,

11.
rufesfris. T. aurantius, fasciis atris et lituris albis varius, digitis plumosis, rectricibus atris apice albis, intermediis totis albis, loris nigris.
Tetrao rufesfris, *Gmel. Syst.* i. p. 751.
Rock Grouse, *Arct. Zool.* ii. N° 184.—*Latb. Syn. Sup.* p. 217.

HABITAT ad *finem Hudsoni*; præcedente multo minor, et moribus satis distincta; sylvas non frequentat, at rupibus insidens collo porrecto stertentis hominis sonum frequenter emittit.

12.
lapponicus. T. dorso nigro ferrugineo vario, collo ferrugineo nigro maculato, pectore crissoque albis.
Tetrao lapponicus, *Gmel. Syst.* i. p. 751.
Rehusak, *Montin. in Act. Soc. Lund. Goth.* viii. p. 155. 1.
Rehusak Grouse, *Arct. Zool.* ii. p. 316. E.—*Latb. Syn. Sup.* p. 216.

HABITAT in *Laponie* alpinus.—Magnitudo *Gallinæ*.

Femina luteo maculata: *remiges* primores albæ: *cauda* nigra apice albida: *femora* alba maculis ferrugineis: *pedes* lanati. *Ovum* rubescens maculis magnis fuscis varium.

13.
canus. T. corpore cano fusco undulato, rostro pedibusque nigris.
Tetrao canus, *Mus. Carlsc.* fasc. i. p. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 753.
Helsingian Grouse, *Latb. Syn. Sup.* p. 217.

HABITAT in *Suecia*; in *Helsingia* frequens.—Plumæ totius fere corporis canæ, apicibus fuscis: *rectrices alarum* fuscae, extimo apice macula alba notatæ: *crissum* candidum: *cauda* complicata in pagina superiore ex albo, fusco, canoque nebulosa; in paginâ inferiore lateribus fusca; in medio autem ex crisso elongato, quasi macula triangulari candido notatur. Distincta species a *Tetr. Bonasia*, quamvis nonnihil similis.—*Rostrium pedesque* nigri.

14.
Bonasia. T. rufescens fusco maculatus, rectricibus cinereis punctis nigris fascia nigra, exceptis intermediis duabus.
Tetrao Bonasia, *Lin. Syst.* i. p. 275. 9.—*Faun. Suec.* N° 204.—*Gmel. Syst.* i. p. 753.—*Scop. Ann.* i. N° 173.—*Brun.* N° 200.—*Muller.* N° 224.—*Kram. El.* p. 356. 4.—*Georgi.* p. 175.—*Briss.* i. p. 191. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 53.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 191. 6.—*Ger. Orn.* ii. p. 84. t. 238.
Gallina corylorum, *Raii Syn.* p. 55. 6.—*Will.* p. 126. t. 31.—*Klein. Av.* p. 116. 3.—*Id. Stem.* p. 25. t. 26. f. 3. a. b.—*Id. Ov.* p. 33. t. 15. f. 4.

Gelinotte,

Gelinotte, *Buf.* ii. p. 233. t. 7.—*Pl. Enl.* 474. 475.—*Faun. Helvet.*
Hazel Grouse, *Art. Zool.* ii. p. 317. F.—*Will. (Angl.)* p. 175. t. 31.—
Lath. Syn. iv. p. 744.

HABITAT in *Europæ* coryletis, victitans amentis.

Macula alba pone aurem singulam: *corpus* rufescens fusco maculatum: *dorsum* cinereo rufoque varium. *Mas gula* nigra: *tibiæ* antice semitectæ: *caro* exquisita. *Ovum* columbino majus, rubiginoso-rubundum, parum maculatum.

15.
scoticus. T. rufo et nigricante transversim striatus, reſtrictibus 6 utrinque exterioribus nigricantibus.
Bonafa ſcotica, *Brif.* i. p. 199. 5. t. 22. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 55.—*Buf.* ii. p. 242.
Attagen, *Brif.* i. p. 209. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 53.—*Buf.* ii. p. 252.—
Friſch. t. 112?—*Faun. Helvet.*
Tetrao Lagopus, γ. et δ. *Gmel. Syſt.* i. p. 750.
Lagopus altera Plinii, *Raii Syn.* p. 54. A. 3?—*Will.* p. 128?
Red Game, Moorcock, Gorcock, *Raii. Syn.* p. 54. A. 3.—*Will. (Angl.)* p. 177.—*Alb.* i. t. 23. 24.
Red Grouse, *Br. Zool.* i. N° 94. t. 43.—*Id.* fol. 85. t. M. 3.—*Lath. Syn.* iv. p. 746. 13.—*Id. Sup.* p. 216.

HABITAT in *Scotiæ* ericetis; invenitur etiam in montibus *Angliæ* ſeptentrionalibus, et in *Cambria*.

Caruncula ſuperciliaris lunata, coccinea, in *mare* magis ſpecioſa: *remiges* majores fuſcæ: *cauda* pennis 16, intermediæ 4 dorſo concolores, reliquæ nigricantes. *Ovum* rufescens, maculis anomalis ſaturate ſanguineis, punctulis interjectis.

16.
Alchata. T. olivaceo flavicante nigro rufoque varius, abdomine albo, reſtrictibus duabus intermediis duplo longioribus ſubularis.
Tetrao Alchata, *Lin. Syſt.* i. p. 276. 11.—*Haffelq. lt.* p. 281.—*Id. Voy.* p. 204.—*Faun. Arag.* p. 81.—*Klein. Av.* p. 115. 5.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 129. t. 31. B.—*Gmel. Syſt.* i. p. 754.
Bonafa pyrenaica, *Brif.* i. p. 195. 4. t. 19. f. 1. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 54.
Perdix damaſcena, *Raii Syn.* p. 55. 7.—*Will.* p. 128.—*Id. (Angl.)* p. 178. t. 29.
Le Grandoule, *Hiſt. Prov.* i. p. 354.
Le Ganga, *Buf.* ii. p. 244. t. 8.—*Pl. Enl.* 105. 106.—*Voy. en Barb.* i. p. 269.
Tetrao caudacutus, *Gmel. Reiſe.* iii. p. 93. t. 18.

Kitiwiah, Kata, *Shaw's Trav.* t. p. 253.—*Russ. Alep.* p. 64. t. 9.
 Pintailed Grouse, *Lath. Syn.* iv. p. 748. 14.—*Edw.* t. 249.

HABITAT *Montpelii*, in *Pyreneis*, *Syria*, *Arabia*.

Supercilia gulaque nigra: *pectoralis* lunatum, latum, fulvum nigro marginatum: *remiges* primores cinereæ: *rectrices* ferrugineæ albo margine: *cauda* cuneiformis, lutea, fasciis fuscis: *rectrices* apice albo: *orbitæ* oculorum nigræ postice productæ: *pedes* antice hirsuti, *unguibus* pectinatis.

Feminæ gula non nigra.

17.

senegalus. T. pedibus hirsutis testaceis, rectricibus duabus mediis duplo longioribus.

Tetrao senegalus, *Lin. Mant.* 1771. p. 526.

La Gelinotte du Senegal, *Pl. Enl.* 130.

Senegal Grouse, *Lath. Syn.* iv. p. 749. 14. A.

HABITAT in *Senegala*.

Corpus testaceum: fascia capitis lateralis cærulescens: *remiges* laterales albæ: *pedes* antici hirsuti. An a præcedente satis distinctus?

18.

arenarius. T. torque abdomine et crisso atris, rectricibus fusco et griseo fasciatis apice albis, intermediis 2 fulvescentibus.

Tetrao arenaria, *N. C. Petr.* xix. p. 418. t. 8.—*Pall. reise.* iii. p. 699. 27.—*Gmel. Syst.* i. p. 755.

Tetrao subtridactyla, *Hasselq. It.* p. 250.

Sand Grouse, *Lath. Syn.* iv. p. 751. 16.

HABITAT in locis desertis circa *mare Caspium*.—19 pollices longus.

Caput cinerascens: *gula* lutea, lunula juguli nigra: pennæ *gula* jugulique truncatæ, splendentes: *cauda* fasciata, *rectrices* intermediæ apice subulatæ: *pedes* hirsuti calcare minuto.

Femina flavescens, *capite* colloque maculis nigris, *dorso* nigro fasciato. *Ovum* columbino majus ex albo pallidum.

19.

Namaqua. T. pedibus hirsutis, dorso castaneo, abdomine nigricante, rectricibus duabus mediis longioribus subulatis.

Tetrao Namaqua, *Gmel. Syst.* i. p. 754.—*Sparrm. Voy.* i. p. 153.

Namaqua Grouse, *Lath. Syn.* iv. p. 750. 15.—*Id. Sup.* p. 215.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—9 pollices longus.

Caput collum et *pectus* cinereo-grisea: lunula pectoris alba: *femora* *crissum*—

crissumque cinereo-alba: *testrices alarum* minores albæ margine castaneo, majores castaneæ apice macula cæruleo-alba: *pedes* hirsuti, postice calcare minuto instructi.

Femina supra nigro albo rufoque nebulosa, subtus albo nigroque transversum striata: *pedes* mutici.

* * Pedibus tridactylis.

20. paradoxus. T. pedibus tridactylis hirsutis, dorso griseo nigroque undulato, abdomine nigro maculis pallidis, lateribus colli macula fulva.

Tetrao paradoxa, *Pall. It. ii. p. 712. 25. t. F.*—*Gmel. Syst. i. p. 755.*

Heteroclitus Grou, *Lath. Syn. iv. p. 753. 18.*

HABITAT in desertis *Tatarie* australioris; inter *Tetraones* et *Otides* ambiguus.

Rostrum gracilius quam in congeneribus: *caput* cæruleo-cinereascens: *gula* flavescens lineolis nigris: ad latera colli utrinque macula fulva: *testrices* majores et *remiges* secundariæ albidæ medio nigræ: *pedes* plumosi, *digiti* tres antice positi, per totam longitudinem adnati, solo apice unguibusque distincti: *plantæ* rugosæ imbricatæ.

GENUS LVII. PERDIX.

Rostrum convexum, validiusculum.

Nares margine prominulæ.

Orbitæ papillofæ.

Pedes nudi, plerisque calcarati.

* Pedibus tetradaactylis, *maris* calcaratis.

1. capensis. P. subbicalcarata cinereo-nigricans griseo-alba transversum lineata, peccatore strigis albis, pedibus rubris.

Tetrao capensis, *Gmel. Syst. i. p. 759.*

Cape Partridge, *Lath. Syn. iv. p. 756. 1.*

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*—19 pollices longa.

Rostrum validum, carneum: *tibiæ* postice calcaribus duobus, superiore obtuso.

2. bicalcarata. P. bicalcarata rufo fusco et albido varia, superciliis nigris.

Tetrao bicalcaratus, *Lin. Syst. i. p. 277. 15.*

4 N 2

Perdix

Perdix senegalensis, *Briss.* i. p. 231. 8. t. 24. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 65.

Le Bis-ergot, *Buff.* ii. p. 443.—*Pl. Enl.* 137.

Senegal Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 757. 2.

HABITAT in *Senegala*.—Linea nigra utrinque supra oculos lineola alba divisa : *tibiæ* calcaribus duobus obtusis.

3.
ceylonensis.

P. bicalcarata, capite collo corporeque antice albo nigroque vario, postice ferrugineo.

Tetrao zeylonensis, *Gmel. Syst.* i. p. 759.

Perdix bicalcarata, *Zool. Ind.* p. 25. t. 14.

Ceylon Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 758. 3. (*mas.*)

Chittygong Partridge, *Lath. Syn. Sup.* p. 222. (*femina?*)

HABITAT in *Zeylona, India*; magnitudine *Gallinæ*.

Rostrum et *orbite* nudæ rubræ : *caput* albo nigroque varium : *collum, pectus*, pars antica *dorsæ*, et *testrices alarum* nigra, maculis sagittatis albis ; pars postica *dorsæ* ferruginea : *cauda* fusca : *tibiæ* et *digiti* rubri.

Femine caput cinereum nigro-maculatum : *pectus dorsum* et *alæ* fusco-ferruginæ : *pennæ dorsæ* et *alarum* medio fusco-maculatæ, *pectoris* luteo-marginatæ : *pedes* absque calcaribus.

4.
spadicea.

P. bicalcarata fusco-rubra, rostro flavo, pedibus rubris.

Tetrao spadiceus, *Gmel. Syst.* i. p. 759.

La Perdrix rouge de Madagascar, *Son. Voy. Ind.* ii, p. 169.

Brown african Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 759. 4.

HABITAT in insula *Madagascar*; magnitudine *cinereæ*.

Irides et *tibiæ* rubræ.

5.
nudicollis.

P. bicalcarata, corpore variegato, collo antice nudo rubro.

Tetrao nudicollis, *Gmel. Syst.* i. p. 759.

Le Gorge-nue, *Buff.* ii. p. 444.

Bare-necked Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 759. 5.

Corpus variegatum ut in sequente : *cauda* expansa : *tibiæ* rubræ.

6.
Francolinus.

P. calcarata, corpore vario, abdomine gulaque atris, cauda cuneata.

Tetrao Francolinus, *Lin. Syst.* i. p. 275. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 756.—

Briss. i. p. 245. 13. t. 23. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 68.

Tetrao orientalis, *Hasselq. It.* p. 278. 43.—*Id. Voy.* p. 203. 43.

Le Francolin, *Buff.* ii. p. 438.—*Pl. Enl.* 147. 148.—*Voy. en Barb.* i. p. 270.

Francolino

Francolino (Attagen Aldr.) *Raii Syn.* p. 54. 4.—*Will.* p. 125. t. 31.—

Olin. uc. t. p. 33.—*Zinnar. Uov.* p. 28. t. 3. f. 6.

Francoline Partridge, *Edw.* t. 246.—*Tourn. Voy.* 4to. i. t. p. 412.—*Id.*

8vo. ii. t. 1. p. 111.—*Gent. Mag.* xlii. t. p. 112.—*Latb. Syn.* iv. p. 759. 6.

HABITAT in *Europa, Africa, Asia.*—12½ pollices longa.

Supercilia subnuda non papillosa, ciliis brevissimis: *corpus* supra ex nigricante et rufo-flavescente varium, subtus nigrum albo maculatum, torque dilute castaneo: *pedes* rubri, *calcare* solitario instructi.

Femina ex nigricante et rufo-flavicante toto varia: *pedes* mutici.

7.

aragonica. *P. calcarata*, pedibus antice hirsutis, remigibus abdomine femoribusque nigris.

Tetrao pedibus, &c. *Faun. Arag.* p. 81. 3. t. 7. f. 2.

Aragonian Partridge, *Latb. Syn. Sup.* p. 223.

HABITAT in *Aragonia.*

Corpus fuscum ferrugineo varium: *pectus* rufum, fascia nigra: *gula, remiges, abdomen, femoraque* nigra: *crissum* album nigro maculatum: *cauda* cuneiformis, *rectricibus* lateralibus extimo apice albis: *pedes* antice hirsuti, postice calcarati.

8.

madagascariensis. *P. calcarata* supra varia, abdomine nigro maculis albis, fascia per oculos alteraque infra nigris.

Tetrao madagascariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 756.

Le Francolin de l'isle de France, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 166. t. 97.

Pintado Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 761. 7.—*Id. Sup.* p. 219.

HABITAT in *Madagascar*; *rufi* magnitudine.

Fascia ocularis ad nucham fere protensa postice subulata; subocularis postice dilatata: pennæ pectorales maculis albis sex: *remiges* majores albo fasciatæ: *pedes maris* calcarati.

9.

cinerea. *P. calcarata*, cinereo rufo et nigro varia, macula nuda coccinea sub oculis, cauda ferruginea, pectore brunneo.

Tetrao Perdix, *Lin. Syst.* i. p. 276. 13.—*Faun. Suec.* N° 205.—*Gmel.*

Syst. i. p. 757.—*Scop. Ann.* i. N° 175.—*Brun.* N° 201.—*Muller,*

N° 225.—*Frisch.* t. 114.—*Kram. El.* p. 357. 6.—*Georgi,* p. 173.

—*Schæf. El. Orn.* t. 54.—*Faun. Arab.* p. vii. 11.—*Faun. Arag.*

p. 82.—*Borowjk. Nat.* ii. p. 193. 9.—*Faun. Helvet.*

Perdix cinerea, *Raii Syn.* p. 57. A. 2.—*Will.* p. 118. t. 28.—*Brif.* i.

- p. 219. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 61.—*Klein. Av.* p. 114. 1.—*Id. Stem.* p. 25. t. 26. f. 2. a. b.—*Id. Ov.* p. 32. t. 15. f. 5.
 La Perdrix grise, *Buf.* ii. p. 401.—*Pl. Enl.* 27. (*fem.*)
 Rephuhn, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 46.
 Starna, *Zinnan. Uov.* p. 30. t. 3. f. 8.—*Cet. uc. Sard.* p. 114.—*Olin. uc.* t. p. 57.
 Common Partridge, *Br. Zool.* i. N° 96.—*Id.* fol. 86. t. M.—*Art. Zool.* ii. p. 319. A.—*Will. (Angl.)* p. 166. t. 28.—*Alb.* i. t. 27.—*Lath. Syn.* iv. p. 762. 8.

HABITAT in *Europa, Asia*.—13 poll. longa.—Hyeme habitat intra fossas nivis utraque extremitate apertas.

Area nuda sanguinea papillosa sub palpebra inferiore pone oculos ducta: facies lutescens: pileus collumque cinereo-undulata: maculae duae castaneae in imo pectoris: cauda rectricibus 18. Mas obtuse calcaratus. Ovum griseo-virescens.

- β. Perdix cinereo-alba, *Brif.* i. p. 223. A.—*Id.* 8vo. i. p. 62.
 Perdrix gris-blanche, *Buf.* ii. p. 415.—*Frifch.* t. 115.—*Lath. Syn.* iv. p. 763.

Colore a præcedente differt, pennae enim in toto corpore cinereo-albae, lineolis transversis et undatis fuscis variae cum aliqua rufescentis mixtura.

Variat interdum corpore toto albo, corpore variegato, corpore brunneo; mento gulaque rufis. Confer *Lath. Syn.* iv. p. 764.

10.
 damasce- P. cauda ferruginea, pectore brunneo, pedibus flavis.
 na. Perdix damascena, *Brif.* i. p. 223. B.—*Id.* 8vo. i. p. 62.—*Raii Syn.* p. 57. 3.—*Will.* p. 119. t. 29.—*Id. (Angl.)* p. 167.—*Klein. Av.* p. 114. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 758.
 La petite Perdrix grise, *Buf.* ii. p. 417.
 Damascus Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 764. 9.

HABITAT in variis Galliae provinciis; cinerea persimilis, at multo minor est, rostroque prolixiori; migratoria. An distincta species?

11.
 montana. P. dilute castanea, capite et collo supremo fulvis, rectricibus septem extimis pallide castaneis.
 Tetrao montanus, *Gmel. Syst.* i. p. 758.
 Perdix montana, *Brif.* i. p. 224. 2. t. 21. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 62.—*Frifch.* t. 114. B.

La Perdrix de montagne, *Buf.* ii. p. 419.—*Pl. Enl.* 136.
Mountain Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 765. 10.

HABITAT in *Europæ* montibus; in campestris loca quandoque descendit, et cum cinereis cohabitat.—Cauda viginti *rectricibus* constat; intermediæ sex castaneo-fuscæ apice griseæ.

12.
rufa.

P. pedibus calcaratis rostroque sanguineis, gula alba cincta fascia nigra albo punctata.

Tetrao rufus, *Lin. Syst.* i. p. 276. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 756.—*Klein. Av.* p. 115. 4.—*Kram. El.* p. 357. 5.—*Faun. Arag.* p. 82.—*Bo-rowsky. Nat.* ii. p. 192. 8.—*Faun. Helvet.*

Perdix græca, *Brif.* i. p. 241. 12. t. 23. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 67.—*Raii Syn.* p. 57. A. 5.—*Will.* p. 121. t. 29.

La Bartavelle, *Buf.* ii. p. 420.—*Pl. Enl.* 231.

Pernice, *Zinn. Uov.* p. 29. t. 3. f. 7.

Greek or red Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 767. 12.—*Will. (Angl.)* p. 169.—*Alb.* i. p. 27. (*descr.*)

HABITAT in *Europa* australiore, *archipelagi* insulis.

Pennæ laterum tænia duplici nigra: *rectrices* 14 cinereæ; extimæ 5 ultima medietate rufæ. *Calcarea* obtusa mari.

β. Tetrao rufus, *Lin. Syst.* i. p. 276.—*N. C. Petr.* xv. p. 448. t. 13.—*Scop. Ann.* i. N° 174.—*Kram. El.* p. 357. 5.—*Faun. Arag.* p. 82.

Perdix rubra, *Brif.* i. p. 236. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 66.—*Klein. Av.* p. 115. 4.—*Faun. Helvet.*

—— rufa, *Raii Syn.* p. 57. A. 5.—*Will.* p. 167. 29.

Perdix rouge, *Buf.* ii. p. 431. t. 15.—*Pl. Enl.* 150. (*Mas.*)—*Voy. en Barb.* i. p. 270.

Guernsey Partridge, *Alb.* i. t. 29.—*Will. (Angl.)* p. 167. t. 29.—*Latb. Syn.* iv. p. 768.—*Id. Sup.* p. 220.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, *Africa*, rarius in *Anglia*.

Pennæ laterum tænia simplici nigra: *rectrices* 16, quinque extimæ in utroque latere rufæ.

γ. Perdix rubra barbarica, *Brif.* i. p. 239. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 67.—*Klein. Av.* p. 115. 4.

Perdix rouge de Barbarie, *Buf.* ii. p. 445.

Barbary Partridge, *Edw.* t. 70.—*Shaw's Trav.* p. 300?—*Latb. Syn.* iv. p. 770.

HABITAT

HABITAT in *Barbaria*.—In hac ave fascia, seu torquis colli, castanea, maculis rotundatis albis varia: pennæ laterum tænia simplici nigra: *reftrices* cineræ, intermediæ fusco transversim striatæ, laterales in ultima medietate aurantiæ.

13. rubricollis. *P. calcarata*, corpore fusco maculato, crisso albo, orbitis gulaque nudis rubris.

Tetrao rubricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 758.

La Perdrix rouge d'Afrique, *Buf.* ii. p. 444.—*Pl. Enl.* 180.

Red-necked Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 771. 13.

HABITAT in *Africa*.—13 pollices longa.—Supra et infra oculos striga alba: *pedes calcare* incurvato, *rostrumque* rubra.

14. petrosa. *P. fusca*, rostro pedibus iridibusque rubris, macula pectoris ferruginea.

Tetrao petrosus, *Gmel. Syst.* i. p. 758.

La Perdrix de la roche, *Buf.* ii. p. 446.

Rufous-breasted Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 771. 14.

HABITAT ad *Gambiam*; *rufo* paulo minor.

15. perlata. *P. calcarata fusca* albido et rufescente maculata, dorso rufescente striato, gula alba, lateribus capitis fasciis duabus nigris, superciliis rufis.

Perdix perlatus, *Gmel. Syst.* i. p. 758.

Perdix sinensis, *Bris.* i. p. 234. 9. t. 28. A. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 65.

Perdix perlée de la Chine, *Buf.* ii. p. 446.

Tetrao sinensis, *Osborn. Voy.* ii. p. 326.

Pearled Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 772. 15.

HABITAT in *China*.—12½ pollices longa.

16. afra. *P. calcarata fusca fasciis striisque* albidis, superciliis colloque subtus albo nigroque variis, remigibus caudaque lineolis transversis albis.

Pearled Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 773. 15. A.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—*Pectus* et *latera* ferrugineo, castaneo, nigricante, et albido variegata.

17. gingica. *P. rufo-grisea*, superciliis albo nigroque variis, uropygio tectricibusque alarum mediis nigro minoribus griseo maculatis.

Tetrao gingicus, *Gmel. Syst.* i. p. 760.

La Perdix de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 167.

Gingi Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 773. 16.

HABITAT in *regno Ginguiano*; cinerea minor.

Collum inferius rufescens, *striis* nigris: *gula* rufescens: *pectoris* macula nigra, alteraque castanea; inter has tertia alba.

18.
ponticeriana. P. calcarata rufa nigro fasciata, subtus alba lunulis nigris, rectricibus duabus mediis fasciis quatuor albidis, lateralibus intus nigro fasciatis.

Tetrao ponticerianus, *Gmel. Syst.* i. p. 760.

La Perdix de Pondichery, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 165.

Pondicherry Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 774. 17.

HABITAT in *India*; cinerea magnitudine.

Capistrum gulaque flavescens: *cervix*, *pectus*, *abdomen*, et *rectrices* laterales nigro, *dorsum*, *uropygium*, *remigesque* minores albo fasciata: *pedes* calcarati. An mas?

P. mutica fusca nigro fasciata, collo pectoreque albo maculis nigris, rectricibus fasciis nigris.

Pondicherry Partridge, *Lath. Syn. Sup.* p. 221.

HABITAT in *India*.—*Orbite gulaque* flava: fascia *pectoris* e lineis albis nigrisque: *cauda* fasciis 10 obliquis albis: *pedes* mutici. An femina?

19.
nævica. P. fusco pallente et fulvo varia, capite gutture et lateribus nigro maculatis, rostro pedibusque incarnatis.

Perdix nævica, *Gmel. Syst.* i. p. 760.

Perdix montana mexicana, *Brisf.* i. p. 226. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 63.

Galgulus mexicanus cristatus, *Brisf.* ii. p. 84. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 177.

Oocolin, seu Perdix montana, *Raii Syn.* p. 57. 1.—*Buf.* ii. p. 489.—

Seba, i. p. 100. t. 64. f. 1.—*Klein. Av.* p. 58. 3.

Mexican Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 775. 19.

HABITAT in *Mexico*.—21 pollices longa.

Rostrium pedesque pallide rubri.

20.
asiatica. P. rufo-flavescens fusco nigroque variegata subtus albida fasciis nigris, pedibus obtuse calcaratis.

HABITAT in India, Maberrattarum regione.—6 pollices longa.

Rostrum breve, obtusum, fuscum, mandibula inferiore pallida: *caput* cum gula flavo-fuscum: *corpus* superius rufo flavo fuscoque varium, hinc inde nigro intermixtum; inferius albicans, pennis singulis fasciis 2 nigris, coloribus versus crissum obsoletioribus: *remiges* rufo-flavescentes fusco-variegatæ: *pedes* rubicundi, medio postice *calcari* brevi obtuso instructi. *Mus. Brit.*

* * Pedibus tetradactylis muticis.

21.

guianensis. P. rufo-fusca nigro maculata et varia, gula cinerea, per oculos vitta fulva, remigibus extus maculis rufis.

Tetrao guianensis, *Gmel. Syst.* i. p. 767.

Le Toco, ou Perdrix de la Guiane, *Buf.* iv. p. 513 ?

Guiana Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 776. 20.—*Bauer. Guian.* p. 177 ?

HABITAT in Guiana, Cayana.—11 pollices longa.

Orbitæ nudiufculæ, papillofæ.

22.

viridis. P. viridis, alis castaneis nigro punctulatis, rostro pedibusque pallide rubris.

Tetrao viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 761.

Green Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 777. 21. t. 67.

Longitudo 11½ pollicum.—*Caput, cauda, femoraque* obscure viridia, digitus posticus muticus.

23.

indica.

P. mutica rufa fasciis nigris, scincipite albo lunula nigra, remigibus secundariis albo nigroque alternatim fasciatis, medio rufis.

Tetrao indicus, *Gmel. Syst.* i. p. 755.

La Gelinotte des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 164. t. 96.

Indian Grouse, *Lath. Syn.* iv. p. 752. 17.

HABITAT in India; alchatae magnitudine.

24.

virginiana.

P. mutica nigro varia, supra fusco-rufescens subter flavescent, fascia nigra supra et infra oculos, linea verticali fulva.

Tetrao virginianus, *Lin. Syst.* i. p. 277. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 761.—

Klein. Av. p. 115. 6.

Perdix americana, *Bris.* i. p. 230. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 64.

La

La Perdix d'Amerique, *Buf.* ii. p. 399.

Virginian Partridge, *Cat. Car.* iii. t. 12.—*Lath. Syn.* iv. p. 777. 22.

HABITAT in *Americæ* nemorosis, arboribus insidens; *cinerea* minor.

25.

marilanda. *P. rufa nigro varia subtus albida undulatum lineata, superciliis gulaque albidis.*

Tetrao marilandus, *Lin. Syst.* i. p. 277. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 761.

Perdix novæ Angliæ, *Bris.* i. p. 229. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 64.—*Klein. Av.* p. 115. 3.

Perdix de la nouvelle Angleterre, *Buf.* ii. p. 447.

New-England Partridge, *Alb.* i. t. 28.—*Brown. Jam.* p. 471.

American Partridge, *Pb. Tr.* xvii. p. 992.—*Du Pratz.* ii. p. 86.

Maryland Partridge, *Art. Zool.* ii. N° 185.—*Lath. Syn.* iv. p. 778. 23.

HABITAT in *America*; *virginiæ* magnitudine, a qua non satis distincta.

26.

ferruginea. *P. rufo-fusca, dorso rectricibusque alarum lineis longitudinalibus flavescens, pennis elongatis mucronatis.*

Tetrao ferrugineus, *Gmel. Syst.* i. p. 761.

La grande Caille de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 171.

Hackled Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 766. 11. t. 66.

HABITAT in *Africa, Asia*.—12 pollices longa.

Pennæ colli fuscae medio et margine flavescens.

Avi a *Sonneratio* descripta, dorso striis albidis, abdomine lateribus remigibusque exterioribus maculis nigris; cæterum nostræ persimilis; forte sexus alter.

27.

javanica. *P. cinerea, lunulis obscuris, genis nigris, fronte scincipite abdomineque fulvis, rectricibus maculis lunatis nigris.*

Tetrao javanicus, *Gmel. Syst.* i. p. 761.

Javan Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 775. 18.—*Brown. Ill.* p. 40. t. 17.

HABITAT in insula *Java*.—A gula sub genis utrinque fascia fulva: crissum rubrum fascia cinerea: pedes carnei.

28.

Coturnix. *P. mutica, corpore griseo maculato, superciliis albis, rectricibus margine lunulaque ferruginea.*

Tetrao Coturnix, *Lin. Syst.* i. p. 278. 20.—*Faun. Suec.* N° 206.—*Gmel. Syst.* i. p. 765.—*Scop. Ann.* i. N° 176.—*Brun.* N° 202.—*Muller,*

- N° 226.—*Kram. El.* p. 357. 7.—*Frischb.* t. 117.—*Georgi*, p. 173.—*Sepp. Vog.* t. p. 143.—*Faun. Arag.* p. 83.—*Hassellg. It.* p. 279. 44.—*Id. Voy.* p. 203.—*Raii Syn.* p. 58. A. 6.—*Will.* p. 121. t. 29.—*Brif.* i. p. 247. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 69.—*Klein. Av.* p. 115. 1.—*Id. Stem.* p. 25. t. 27. f. 3. a. b.—*Id. Ov.* p. 33. t. 15. f. 6.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 194. 10.—*Faun. Helvet.*
- Quaglia, *Zinnan. Uov.* p. 36. t. 5. f. 19.—*Cet. uc. Sard.* p. 118.
- La Caille, *Buf.* ii. p. 449. t. 16.—*Pl. Enl.* 170.
- Wachtel, *Guntb. Neft. u. Ey.* t. 35.
- The Quail, *Br. Zool.* i. N° 97.—*Id.* fol. 87. t. M. 6.—*Arct. Zool.* ii. p. 320. B.—*Alb.* i. t. 30.—*Will. (Angl.)* p. 169.—*Latb. Syn.* iv. p. 779. 24.—*Id. Sup.* p. 222.

HABITAT per omnem orbem antiquum; migratoria.—7½ poll. longa. Pennæ corporis ferrugineæ linea longitudinali alba: rectrices 12. Ovum luteo-albidum maculis sanguineo-nigricantibus aliisque obscuris notatum.

- β. Coturnix major, *Brif.* i. p. 251.—*Id.* 8vo. i. p. 70.
- Le Chrokiel, *Buf.* ii. p. 476.—*Latb. Syn.* iv. p. 782.

Præcedenti similis est in omnibus, excepta magnitudine qua eam antecellit. Habitat pariter in segetibus et pratis.

29.
chinenfis.

- P. mutica, corpore griseo maculato, jugulo nigro arcu albo.
- Tetrao chinenfis, *Lin. Syst.* i. p. 277. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 765.
- Coturnix philippensis, *Brif.* i. p. 254. 17. t. 25. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 71.
- Fraîse, ou Caille de la Chine, *Buf.* ii. p. 478.—*Pl. Enl.* 126. 2. (*fermina.*)
- Chinese Quail, *Edw.* t. 247. (*mas.*)—*Latb. Syn.* ii. p. 783. 25.

HABITAT in China, Philippinis cum coturnice, quem vivum portant Chineses, ut hyeme manus calefaciant.—4-6 pollices longa.—Cauda abbreviata.

30.
cristata.

- P. mutica, corpore variegato, crista dependente gulaque fulvis.
- Tetrao cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 277. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 765.
- Coturnix mexicana cristata, *Brif.* i. p. 260. 21. t. 25. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 72.
- Coturnix indica, Quauhtzonecolin, *Raii Syn.* p. 158.—*Will.* p. 304.—*Id. (Angl.)* p. 393.

Le Zonocolin, *Buf.* ii. p. 485.

Caille huppée du Mexique, *Pl. Enl.* 126. 1.

Crested Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 784. 26.

HABITAT in *Guiana, Mexico*.—6½ pollices longa.

31. mexicana. P. mutica, rostro pedibusque sanguineis, corpore transversim striato, linea superciliari gulaque albis.

Tetrao mexicanus, *Lin. Syst.* i. p. 277. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 762.

Coturnix ludoviciana, *Brisf.* i. p. 258. 20. t. 22. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 72.

Attagen americanus, *Frisch.* t. 113.

Colcuicuiltic, Coturnicis simulacrum, *Raii Syn.* p. 158 ?—*Will.* p.

304.—*Id. (Angl.)* p. 393.

Le Colenicui, *Buf.* ii. p. 487.—*Pl. Enl.* 149.

Louisiane Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 785. 27.

HABITAT in *Ludoviciana, Mexico*.—8 pollices longa.

Corpus supra castaneum nigro transversim et undatim striatum, sub-
tus griseum nigricante transversim striatum: rectrices laterales cineræ.

In ave a *Raio descripta, pedes cruraque* cyanea.

32. falklandi- P. mutica, corpore supra fuscescente, juguloque flavescente lunulis
ca. fuscis, pectore imo abdomineque albis.

Tetrao falklandicus, *Gmel. Syst.* i. p. 762.

La Caille des isles Malouines, *Buf.* ii. p. 477.—*Pl. Enl.* 222.

Malouine Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 786. 28.

HABITAT in insulis *Falklandicis*; Coturnicis magnitudine.

Latera capitis albo nebulosa: cauda fusca fasciis pallidioribus.

33. novæ His- P. mutica, capite cristato, corpore fulvo, remigibus apice albis.
paniæ.

Tetrao novæ Hispaniæ, *Gmel. Syst.* i. p. 763.

Coturnix major mexicana, *Brisf.* i. p. 257. 19.—*Id.* 8vo. i. p. 72.

Hoitlallotl, *Raii Syn.* p. 158.—*Will.* p. 304 ?—*Id. (Angl.)* p. 393 ?

Le grand Colin, *Buf.* ii. p. 485.

Mexican Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 786. 29.

HABITAT in *Mexico*. Confer *Phasianum mexicanum*.

34. Coyolcos. P. mutica fulva, corpore supra fulvo albo nigroque vario subtus fulvo.

Tetrao Coyolcos, *Gmel. Syst.* i. p. 763.

Coturnix mexicana, *Brisf.* i. p. 256. 18.—*Id.* 8vo. i. p. 71.

Coyolcozque,

Coyolcozque, seu Coli sonalis, *Raii Syn.* p. 158.—*Will.* p. 304.—*Id.* (*Angl.*) p. 393.—*Buf.* ii. p. 486.
 Lesser Mexican Quail, *Lath. Syn.* iv. p. 786. 30.

HABITAT in Mexico.

35.
 Sulcicator. P. flavicante rufo nigro et griseo variegata, rostro longiore.
 Tetrao sulcicator, *Gmel. Syst.* i. p. 763.
 Coturnix javensis, *Bris.* i. p. 251. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 70.
 Coturnix indica Bontii, *Raii Syn.* p. 58. 7.—*Will.* p. 123.
 Le Reveil-matin, *Buf.* ii. p. 479.
 Indian Quail of Bontius, *Will.* (*Angl.*) p. 171. t. 29.
 Noisy Quail, *Lath. Syn.* iv. p. 787. 31.

HABITAT in Java sylvis; Turturis magnitudine; Coturnici in omnibus similis, at rostro longiore.

36.
 striata. P. mutica, corpore variegato, pectore nigro maculis albis, gula nigra, vitta supra oculos maxillarique albis.
 Tetrao striatus, *Gmel. Syst.* i. p. 763.
 Grande Caille de Madagascar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 169. t. 98.
 Madagascar Quail, *Lath. Syn.* iv. p. 788. 32.

HABITAT in Madagascaria; Coturnice duplo major.

Corpus supra castaneo-ferrugineum fasciis lineisque longitudinalibus albidis: gula nigricans: pectus nigrum maculis rotundatis albis: hypochondria ferruginea lineis flavescentibus: cauda nigra fasciis albis.

37.
 grisea. P. mutica supra griseo nigroque varia subtus cinereo-grisea, jugulo pectore abdomineque fasciis nigris.
 Tetrao griseus, *Gmel. Syst.* i. p. 764.
 La Caille brune de Madagascar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 171.
 Grey-throated Quail, *Lath. Syn.* iv. p. 788. 33.

HABITAT in Madagascaria; Coturnicis magnitudine.

38.
 coromandelica. P. mutica, corpore fasciis lineisque pallidis, supra castaneo subtus flavo, fascia per oculos flavescente, gula alba.
 Tetrao coromandelicus, *Gmel. Syst.* i. p. 764.
 La petite Caille de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 172.
 Coromandel Quail, *Lath. Syn.* iv. p. 789. 34.

HABITAT in Coromandela; Coturnice tertia parte minor.

P. mutica,

39.
novæ Gui- P. mutica, corpore fusco, tectricibus alarum flavescente marginatis.
nez. Tetrao novæ Guineæ, *Gmel. Syst. i. p. 764.*
Caille de la nouvelle Guinée, *Son. Voy. Ind. ii. p. 170. t. 105.*
New Guinea Quail, *Latb. Syn. iv. p. 789. 35.*
HABITAT in nova Guinea; Coturnice dimidio minor.—Remiges nigræ.
40.
manillen- P. mutica, corpore supra nigricante subtus flavescente fasciis nigrican-
sis. tibus, gula alba.
Tetrao manillensis, *Gmel. Syst. i. p. 764.*
La petite Caille de l'île de Luçon, *Son. Voy. p. 54. t. 24.*
Manilla Quail, *Latb. Syn. iv. p. 790. 36.*
HABITAT in Manilla; *Passeris* magnitudine.—4 pollices longa.
Tectrices alarum lineis griseis insignitæ: *hypochondria* rufescentia.
41.
hudsonica. P. mutica, corpore rufo-fuscescente pallido, cervice albo maculata, alis
dorso caudaque lineis transversis distantibus albis.
Hudsonian Quail, *Latb. Syn. Sup. p. 224.*
HABITAT ad *finum Hudsonis*.—Parva species; 5 pollices longa.
Lineæ albæ corporis superioris latere inferiore nigro marginatæ.
42.
Kakelik. P. rostro palpebris pedibusque coccineis, pectore cinereo, dorso albo et
cinereo undulato.
Tetrao Kakelik, *Gmel. Syst. i. p. 762.—Falk. It. iii. p. 390.*
HABITAT gregaria in *Bucharia, Chiwa, Songoria; Columbe gutturose*
magnitudine. Vox *Kakerlik*.
43.
caspia. P. cinerea spadiceo maculata, naribus orbitis et temporibus calvis pedi-
busque luteis.
Tetrao caspius, *Gmel. Syst. i. p. 762.—S. G. Gmel. It. iv. 67. t. 10.*
HABITAT prope *Astrabat* in *Persia*.
44.
cambaien- P. rufo-flavescens nebulis saturationibus, digito postico mutico.
sis. HABITAT in *India*, regno *Guzurat*.—6 pollices longa.
Rostum validum, breve, pallidum: *corpus* totum rufo-flavescens
subtus pallidius, pennis omnibus coloribus saturationibus nebulosis: *pe-*
des flavi, *digito* postico mutico. *Mus. Brit.*

* * * Pedibus tridactylis.

45. gibraltari- P. tridactyla mutica, corpore supra fusco nigro fasciato subtus flavescen-
ca. te-albo, testricibus alarum maculis, pectore lunulis nigris.
Tetrao gibraltarius, *Gmel. Syst.* i. p. 766.
Gibraltar Quail, *Lath. Syn.* iv. p. 790. 37.

HABITAT in *Gibraltar*.— $6\frac{1}{2}$ pollices longa.

Testrices alarum macula nigra albo circumdata apiceque albo : *gula*
et *jugulum* albo nigroque fasciata : *pedes* pallidi.

46. andalusica. P. tridactyla mutica, corpore rufo nigro undulato subtus flavescente.
Tetrao andalusicus, *Gmel. Syst.* i. p. 766.
Andalusian Quail, *Lath. Syn.* iv. p. 791. 38. t. in tit. præf.

HABITAT in *Andalusia*.

47. nigricollis. P. tridactyla mutica, corpore supra cinereo rufo et nigro vario, gutture
et collo inferiore nigris.
Tetrao nigricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 767.
Coturnix madagascariensis, *Bris.* i. p. 252. 16. t. 24. f. 2.—*Id.* 8vo. i.
p. 70.
La Caille de Madagascar, *Buf.* ii. p. 479.—*Pl. Enl.* 171.
Black-necked Quail, *Lath. Syn.* iv. p. 791. 39.

HABITAT in *Madagascar*.— $6\frac{1}{2}$ pollices longa.

48. luzonien- P. tridactyla mutica supra fusca subtus flava, capite albo nigroque va-
fis. rio, testricibus alarum apice flavis macula nigra.
Tetrao luzonienſis, *Gmel. Syst.* i. p. 767.
Caille de l'île de Luçon, *Son. Voy.* p. 54. t. 23.
Luzonian Quail, *Lath. Syn.* iv. p. 792. 40.

HABITAT in *Luzonia* ; *Coturnice* tertia parte minor.
Jugulum et *pectus* castaneo-fulvum.

G E N U S L V I I I. P S O P H I A.

Rostrum cylindrico-conicum, convexum, mandibula superiore longiore.

Nares ovatæ, patulæ.

Lingua cartilaginea, plana, apice laciniata.

Femora supra genua denudata.

1.
crepitans. Ps. nigra, dorso griseo, pectore cæruleo-viridi splendente, orbitis nudis rubris.

Psophia crepitans, *Lin. Syst.* i. p. 263. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 720.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 81.

Grus Psophia, *Pall. Spic.* iv. t. 1.

Phasianus Antillarum, *Bris.* i. p. 269. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 75.—*Ratii Syn.* p. 56. 2. sect. 2.

L'Agami, *Buf.* iv. p. 487. t. 23.—*Pl. Enl.* 169.

Le Caracara, *Buf.* ii. p. 292?—*Hist. des Ant.* ii. cap. 5. §. 8?

L'Oiseau Trompette, *Descript. de Surin.* ii. p. 162.

Gold-breasted Trumpeter, *Lath. Syn.* iv. p. 793. t. 68.

HABITAT in *Brasilia, Guiana*; magnitudine *Gallinæ*.—20 poll. longa.
Collum inferius et *pectus* coloris sunt cærulei splendentis, nec minus pulchri quam *Pavonis*: *dorsum* totum e griseo brunneum: *alæ* et *cauda* nigra: *rostrum* et *pedes* longiores virides. *Ovum* cæruleo-viride.

2.
undulata. Ps. cristata undulata subtus alba, pennis pectoralibus dependentibus elongatis nigris.

Psophia undulata, *Jacq. Vog.* p. 24. 18. t. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 721.

Undulated Trumpeter, *Lath. Syn. Sup.* p. 225.

HABITAT in *Africa*; *Anseris* magnitudine.

Corpus supra fuscum nigro undulatum: *occiput* cristatum: ad latera *colli* utrinque linea longitudinalis nigra desinens supra pectus in cirrham elongatam dependentem.

GENUS LIX. OTIS.

Rostrium mandibula superiore fornicata.

Nares ovatae.

Pedes cursorii, tridactyli, *femoribus* in parte inferiore denudatis.

1.

Tarda. O. nigro rufoque undulato-maculata subtus albida, capite (maris) juguloque utrinque cristato.

Otis Tarda, *Lin. Syst.* i. p. 264. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 722.—*Scop. Ann.* i. N° 159.—*Frisch.* t. 106.—*Kram. El.* p. 354. 1.—*Georgi*, p. 172.—*Faun. Arag.* p. 79.—*Raii Syn.* p. 58. A. 1.—*Will.* p. 129. t. 32.—*Briss.* v. p. 18. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 216.—*Klein. Av.* p. 18. 1.—*Id. Stem.* p. 3. t. 2. f. 1.—3.—*Id. Ov.* p. 16. t. 3. f. 1.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 115. t. 59.—*Schæf. El. Orn.* t. 51.

Outarde, *Buff.* ii. p. 1. t. 1.—*Pl. Enl.* 245.—*Hist. Prov.* i. p. 353.

Trappe, *Wirf. Vog.* t. 33.—*Guntb. Nest. u. Ey.* p. 43.—*Naturf.* iii. 376. t. 8. f. 2.—*Id.* xi. p. 11.

Great Bustard, *Br. Zool.* i. N° 98. t. 44.—*Id.* fol. 87. t. N.—*Arct. Zool.* ii. N° 186.—*Id. Sup.* p. 63.—*Will. (Angl.)* p. 178. t. 32.—*Edw.* t. 79. 80.—*Alb.* iii. t. 38. 39.—*Pitfield's Mem.* t. p. 196.—*Lath. Syn.* iv. p. 796.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa* campis; victitans granis et herbis.—4 pedes longa.

Remiges primores nigrae: *rectrices* 20. *Ovum* olivaceo-flavescent maculis rubro fuscis.

2.

chilensis. O. capite juguloque laevi, corpore albo, vertice rectricibusque cinereis, remigibus primoribus nigris.

Otis chilensis, *Molin. Chil.* p. 231.—*Id. (ed. Gall.)* 241.—*Gmel. Syst.* i. p. 725.

HABITAT in campis *Chilensibus*; gregaria; victitans herbis.—Ponit ova sex alba anserinis majora; facile mansuescit; magnitudine *Tardam* excedit.—*Rostrium* et *pedes* ut in congeneribus: *caput* et *alae* antice griseae: *remiges* nigrae; tota avis aliter alba: *cauda* brevis, *rectricibus* 18.

3.
Tetrax.

- O. nigro rufo alboque variegata subtus alba, capite juguloque lævi.
Otis Tetrax, *Lin. Syst.* i. p. 264. 3.—*Faun. Suec.* N° 196.—*Gmel. Syst.* i. p. 725.—*Muller*, N° 220.—*Faun. Arag.* p. 79.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 118. 2.
Otis minor, *Brif.* v. p. 24. 2. t. 2. f. 1. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 218.—*Raii Syn.* p. 59. 2.—*Will.* p. 129. t. 32.
Tarda nana, *Klein. Av.* p. 18. 2.
Petite Outarde, *Buf.* ii. p. 40.—*Pl. Enl.* t. 25. (mas.)—10. (femina.)
Canapetiere, *Hist. Prov.* i. p. 353.
Gallina pratojuola, *Cet. uc. Sard.* p. 122.
Field Duck, *Alb.* iii. t. 41.
Little Bustard, *Br. Zool.* i. N° 99.—*Arch. Zool.* ii. p. 321. A.—*Edw.* t. 251.—*Phil. Transf.* xlviii. p. 502. t. 16.—*Id.* lvii. p. 349.—*Latb. Syn.* iv. p. 759. 2.—*Id. Sup.* p. 226.

HABITAT in *Europa australiore, Asia*; in *Anglia* rarissima.—17 pollices longa.

Mas collo nigro, torque albo: *refrices* octodecim. *Ovum* splendide viride.

4.
arabs.

- O. rufescens nigricante striata subtus alba, auribus erecto-cristatis.
Otis arabs, *Lin. Syst.* i. p. 264. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 725.—*Brif.* v. p. 30. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 219.—*Klein. Av.* p. 18. 3.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 120. 3.
Le Lohong, Outarde huppée d'Arabie, *Buf.* ii. p. 52.
Paon sauvage de Luçon, *Son. Voy.* p. 85. t. 49.
Arabian Bustard, *Latb. Syn.* iv. p. 801. 3.—*Id. Sup.* p. 226.—*Edw.* t. 12.

HABITAT in *Asia, Africa*; *Tardæ* magnitudine.

Corpus supra scolopacinum subtus albidum: *aurēs* nigræ: *cauda* fasciata fusca.

5.
afra.

- O. nigra, dorso cinereo undulato, auribus albis.
Otis afra, *Gmel. Syst.* i. p. 724.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 120. 4.
Otis atra, *Lin. Syst.* i. p. 264. 4.
L'Outarde d'Afrique, *Buf.* ii. p. 54.
Knor-Cock, *Kolb. Cap.* ii. p. 139. t. 7. f. 2.—*Sparrm. Voy.* i. p. 153.
White-eared Bustard, *Latb. Syn.* iv. p. 802. t. 69. 4.—*Id. Sup.* p. 227.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—22 pollices longa.

Maris rostrum et pedes flavi: *vertex* cinereus: *alarum area* longitudinalis

nalis alba: *collum* imum postice, et *femora* supra genua torque albo cincta: *cauda rectricibus* 14.

Femina tota cinerea, exceptis *femoribus abdomineque* atris.

6.
bengalen-
fis. O. nigra supra fulvo-fusca, dorso maculis cauda fasciis nigris, rectricibus alarum albis.
Otis bengalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 724.
Pluvialis bengalensis major, *Bris.* v. p. 82. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 231.
Le Churge, *Buf.* ii. p. 56.
Large Eyes, *Adans. Seneg.* p. 77 ?
Indian Bustard, *Lath. Syn.* iv. p. 804. 5.—*Id. Sup.* p. 228.—*Edw.* t. 250.

HABITAT in *Bengala*; præcedenti nimis similis.

7.
aurita. O. nigra, corpore supra fusco reticulato, occipite pennis utrinque 4 capillaribus apice rhombeis, macula alarum auriumque alba.
Passarage Bustard, *Lath. Syn. Sup.* p. 228.

HABITAT in *India*; *Tetraxis* magnitudine.

Rostrium fusco-albidum: *pedes* flavescens: *pennæ* occipitales superiores longitudine unciarum 4, inferiores brevissimæ. *Afræ* colore simillima, at minor.

8.
Houbara. O. flavescens fusco maculata, collo pennis elongatis albidis rachibus nigris, remigibus nigris medio macula alba.
Otis Houbara, *Borowsk. Nat.* iii. p. 121. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 725.
Houbara, *Buf.* ii. p. 59.—*Shaw's Trav.* t. p. 252.—*Gent. Mag.* xix. t. p. 499.—*Voy. en Barb.* i. p. 267.
Ruffed Bustard, *Lath. Syn.* iv. p. 805. 6.

HABITAT in *Africa, Arabia*; *Caponis* magnitudine.

9.
Rhaad. O. cristata flavescens fusco maculata subtus alba, capite nigro, cauda fusca fasciis nigris.
Otis Rhaad, *Gmel. Syst.* i. p. 725.
Rhaad, *Buf.* ii. p. 61.—*Shaw's Trav.* p. 255. f. 2.—*Voy. en Barb.* i. p. 267.
Rhaad Bustard, *Lath. Syn.* iv. p. 805. 7.

HABITAT cum priore.—*Occiput* cristæ cærulea.
Variat occipite non cristato.

O. fusca

10.
indica.

O. fusca nigro undulata subtus fusco-albida, gula alba, vertice nigro, lateribus capitis fascia nigra.
Otis indica, *J. F. Mill.* t. 33.—*Gmel. Syst.* i. p. 725.
White-chinned Bustard, *Lath. Syn.* iv. p. 806. 8.

HABITAT in India; *Œdicnemi* magnitudine.

11.
Œdicnemus.

O. grisea, remigibus primoribus duabus nigris medio albis, rostro acuto, pedibus cinereis.
Charadrius *Œdicnemus*, *Lin. Syst.* i. p. 255. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 689.
—*Klein. Av.* p. 20. 4.—*Faun. Arag.* p. 78.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 112. 6.
———— *Scolopax*, *Gmel. reise.* iii. p. 87. t. 16.
Pluvialis major, *Œdicnemus* vulgo dicta, *Bris.* v. p. 76. 12. t. 7. f. 1.
—*Id.* 8vo. ii. p. 230.—*Raii Syn.* p. 108. A. 4.—*Will.* p. 227. t. 58. 77.—*Schaf. Él. Orn.* t. 58.
Fedoa nostra tertia, *Raii Syn.* p. 105. A. 6.—*Will.* p. 216.
Charadrius illyricus, *It. Pesezan.* p. 26. t. 3.
Le grand Pluvier, *Buf.* viii. p. 105. t. 7.—*Pl. Enl.* 919.
L'Eddinemo, *Cett. uc. Sard.* p. 260.
Stone Curlew, *Alb.* i. t. 69.—*Will. (Angl.)* p. 306. 293. t. 58. 77.
Thick-kneed Bustard, *Br. Zool.* i. N° 100.—*Id.* fol. 127.—*Hist. Selb.* pp. 43. 88.—*Lath. Syn.* iv. p. 806. 9.

HABITAT in Europa, Africa, Asia; in Angliæ saxosis satis frequens.

Rostrium nigrum: pedes luteo-virescentes: palpebra inferior nuda luteola: lineola supra infraque oculos flava: linea fusca a rostro sub oculis ad aures. Ovum cinerascens maculis anomalis olivaceo-rubris.

ORDO VI. STRUTHIONES.

GENUS LX. DIDUS.

Rostrum medio coarctatum rugis duabus transversis, utraque mandibula inflexo apice.

Nares obliquæ, margini medii rostri propinquæ.

Facies ultra oculos nuda.

Alæ ad volandum ineptæ.

Femora in parte inferiore plumis destituta.

Pedes tetradactyli, breves, crassi.

- I.
ineptus. D. griseus, remigibus reatricibusque flavo-cinereis, capite cucullato.
Didus ineptus, *Lin. Syst.* i. p. 267.—*Gmel. Syst.* i. p. 728.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 161. t. 25.
Raphus, *Bris.* v. p. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 214.
Cygnus cucullatus, *Raii Syn.* p. 37. 4.—*Will.* p. 107. t. 27.
Gallus gallinaceus peregrinus, *Clus. Exot.* 99. t. 10.—*Olear. Mus.* xxiii. t. 13. f. 5.
Le Dronte, *Buf.* i. p. 480.—*Bont. Ind. Or.* t. p. 70.
Dod-cersen, or Valgh-vogel, *Herb. Tr. (ed. 1634.)* t. p. 212.—*Id. (ed. 1677.)* t. p. 383.
Hooded Dodo, *Latb. Syn.* v. p. 1. t. 70.—*Edw.* t. 294.

HABITAT in insulis *Franciæ* et *Bourbon*; *Cygn*o major.—3 ped. long.

Corpus nigrum albido-nebulosum: *alæ* impennes albidæ: *cauda* brevissima penni incurvis, ut in *Struthione*: *rostrum* cærulescens, supra apicem rubrum: *pedes* flavicantes.

2.
solitarius. D. griseo fuscoque varius, alis abbreviatis, alulis gibbosis.
Didus solitarius, *Gmel. Syst.* i. p. 728.

Le Solitaire, *Buf.* i. p. 485.—*Leguat. Voy.* i. t. p. 98.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 162.

Solitary Dodo, *Lath. Syn.* v. p. 3.

HABITAT in insula *Rodrigue*; *Gallopavonis* magnitudine; 25 libras pondere æquans.—*Alæ spurie* tubere rotundo terminatæ.

Femina *pectore* utrinque cirrho albo mammam æmulante.

3.
nazarenus. D. toto corpore tomentoso nigro.

Didus nazarenus, *Gmel. Syst.* i. p. 728.

Oiseau de Nazareth, O. de Nausée, *Buf.* i. p. 485.—*Cauche Madag.* p.

130.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 162.

Nazarene Dodo, *Lath. Syn.* v. p. 4.

HABITAT in insula *Franciae*; *Cygn*o major.—*Nidum* ex foliis siccoque gramine in terra struit, *ovum* unum album pariens.

Rostrum ingens: *pedes* longi, squammati, tridactyli.

GENUS LXI. STRUTHIO.

Rostrum rectum, depressum, apice rotundatum.

Alæ breves, volatui inutiles.

Femora supra genua nuda.

Pedes didactyli, digitis duobus anticis, postico nullo.

Camelus. Struthio.

Struthio Camelus, *Lin. Syst.* i. p. 265.—*Gmel. Syst.* i. p. 726.—*Scop.*

Ann. i. N° 160.—*Raii Syn.* p. 36. i.—*Will.* p. 104. t. 25.—*Bris.*

v. p. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 209.—*Seba*, i. p. 83. t. 61. f. 6.—*Klein.*

Av. p. 16.—*Id. Stem.* p. 1. t. 1. f. 1. 2.—*Id. Ov.* p. 15. t. 1.—*Ger.*

Orn. ii. p. 29. t. 137. 138. 139.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 122. t. 60.

L'Autruche, *Buf.* i. p. 398. t. 29.—*Pl. Enl.* 457. (*fem.*)

Black Ostrich, *Brown. Ill.* t. 16. (*mas.*)—*Will.* (*Angl.*) p. 149. t. 25.

—*Alb.* iii. t. 53.—*Gent. Mag.* xviii. t. p. 580.—*Pitt. Mem.* t. p.

214.—*Phil. Trans.* xxxiii. p. 223.—*Id.* xxxiv. p. 113.—*Id.* xxxvi.

p. 275.—*Cbesfeld. Anat.* cap. 5. (*Scelet.*)—*Sparrm. Voy.* i. p. 130.—

ii. p. 81.—*Lath. Syn.* v. p. 6. t. 71.

HABITAT

HABITAT in *Africa, Asia*.—*Corpus* maximum omnium avium, hinc volare nescium, pennis decompositis radiis discretis: cursu facile omnibus animalibus antecellit: *caput* anserinum et *colli* pars maxima nuda, incarnata, pilis rarioribus hirta: *palpebra* utraque ciliata: *irides* avellanæ: *corpus* nigrum, pennis quandoque albo griseoque admixtis, *remigibus* primoribus *restricibusque* albis: *sternum* callosum: *spinæ alarum* 2, altera ad alulam, altera in alæ apice: *digiti* 2 basi membrana connexi, exterior digito mutico. Femina fusca ubi *mas* niger, et *ova* usque ad 50 candida in arena pariens.

GENUS LXII. CASUARIUS.

Rostrum depressum, rectum, subconicum.

Nares ovatae.

Alæ brevissimæ, volatui inutiles:

Femora in parte inferiore denudata.

Pedes tridactyli, digitis omnibus anticis.

Cauda nulla.

I.
Emeu.

C. niger, vertice galeato, corpore setoso, capite colloque supremo nudis, Struthio Casuarius, *Lin. Syst.* i. p. 265.—*Gmel. Syst.* i. p. 726.

Casuarius, Emeu, *Brisf.* v. p. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 212.—*Raii Syn.* p. 36.

3.—*Will.* p. 105. t. 25.—*Frisk.* t. 105.—*Klein. Av.* p. 17.—*Id.*

Stem. p. 2.—*Id. Ov.* t. 2.—*Ger. Orn.* ii. p. 28. t. 136.—*Borowsk.*

Nat. iii. p. 128. 3.

Le Casoar, *Buf.* i. p. 464. *Pl. Enl.* 313.

Galeated Casuarius, *Lath. Syn.* v. p. 10. t. 72.—*Alb.* ii. t. 60.—*Will.*

(*Angl.*) p. 151. t. 25.—*J. F. Mill. Ill.* t. 14.—*Genet. Mag.* xliii.

t. p. 471.—*Pitfield. Mem.* t. p. 240.—*Grew's Mus.* t. 27. (*Splanchn.*)

HABITAT in *Asia* orientali, intra zonam torridam.— $5\frac{1}{2}$ pedes longus.

Corpus magnitudine *Struthioni* proximum, et æque avis volatus nescia, celerrime currit: *caput* nudiusculum, cærulescens: *diadema* verticis 3 pollices altum e collo elevato, flavo, antice fusco: *irides* topazinae: *palæaria* membranacea duo, rubro-cærulea, sub medio collo supra nudo: pennæ corporis decompositæ pinnulis a se invicem disjunctis, utroque alveolo ut plurimum binis, omnibus magnopere ad pilorum

formam accedentibus : *remiges* 5 histricis calamis similes absque radiis : *rectrices* nullæ : *sternum*, callosum : *rostrum* et *pedes* nigri. *Ovum* virens, crebris lituris punctisque saturatoribus.

2.
N. Hol-landiæ. C. nigricans, vertice plano, corpore setoso, capite colloque pennaceis, tibiis postice ferratis.
New-Holland Cassowary, *Phill. Bot. Bay*, t. p. 271.

HABITAT in *novæ Hollandiæ* variis partibus ; præcedentem magnitudine excedens.—7 ped. 2 poll. longus.—Cursu velocissimus.—*Caro* fatis bona.

Rostrum nigrum : *caput*, *collum*, *corpusque* totum pennis setaceis fusco et griseo variegatis : *jugulum* nudiusculum, cærulescens : *corporis* pennæ apice paulo incurvatæ : *alæ* brevissimæ, vix conspicuæ : *pedes* fusci, postice per totam longitudinem ferraturis extantibus exasperati.

GENUS LXIII. R H E A.

Rostrum rectum, depressum, apice subrotundato.

Alæ volatui inutiles.

Crura in parte inferiore plumis denudata.

Pedes digitis tribus antice instructi, postice callo rotundato.

- I.
americana. Rhea.

Struthio Rhea, *Lin. Syst.* i. p. 266. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 727.—*Borowsk.*

Nat. iii. p. 127. 2.—*Molin. Chil.* p. 232.—*Id. (ed. Gall.)* p. 241.

Rhea, *Brif.* v. p. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 211.—*Moebr. Av. Gen.* 55.

Struthio-camelus americanus, Nhandu-guacu, *Raii Syn.* p. 36. 2.—*Will.* p. 105.

Struthio nothus, *Klein. Av.* p. 17.

— Emeu, *Euf. Nieremb.* p. 117. t. p. 118 ?—*Jobnst. Av.* t. 56 ?

Le Touyouyou, *Bajon. Cay.* ii. p. 263.

Le Touyou, *Buf.* i. p. 452.

L'Autruche, *Ferm. Surin.* p. 142.

American Ostrich, *Will. (Angl.)* p. 150.—*Clavig. Hist. Mexic.* ii. p. 290. 293.—*Falk. Patag.* p. 52. 53. et alibi.—*Wallis Voy.* p. 373.

Damp. Voy. iii. part 1. p. 76.—*Lath. Syn.* iv. p. 23. *.

HABITAT in *America australioris* variis locis, præsertim circa lacum *Nahuelguapi*, in *Andorum* vallibus; altitudine fere hominis; magnitudine a *Struthione* vix secunda. Ova ponere in arena ad 40 vel 60, sibiloque pullis acclamare fertur. Visitat fructibus, carne, muscis.

Rostrum Struthionis æmulum, seu potius anserinum, depressum: *oculi* nigri: *palpebræ* ciliis instructæ: *caput* parvum, rotundatum, plumis tectum: *collum* pedes 2 poll. 8 longum; ab extremo ad extremum alarum extensarum pedes 8; harum pennæ decompositæ pinnulis disjunctis, hinc volarui inutiles: color *alarum* et *dorsi* obscure griseus, reliqui corporis albus: *uropygii* pennæ elongatæ deflexæ caudam tegunt et abscondunt.

Variat corpore toto albo, interdum nigro. *Molina.*

DIV. II. AVES AQUATICÆ.

ORDO VII. GRALLÆ.

GENUS LXIV. PLATALEA.

Rostrum elongatum, planiusculum, apice dilatato, orbiculato, plano.

Nares parvæ ad basin.

Lingua brevis, acuta.

Pedes tetradactyli, semipalmati.

1.
leucorodia. Pl. corpore albo, gula nigra, occipite subcristato.
Platalea leucorodia, *Lin. Syst.* i. p. 231. 1.—*Mus. Adolph.* ii. p. 26.—*Faun. Suec.* N° 160.—*Gmel. Syst.* i. p. 613.—*Scop. Ann.* i. N° 115.—*Brun.* N° 46.—*Muller.* N° 170.—*Sepp. Vog.* t. 88. 89.—*Klein. Av.* p. 126. 1.—*Id. Ov.* p. 34. t. 18. f. 4.—*Deconr. Russ.* i. p. 164.—*Faun. Helvet.*
Platea, sive Pelecanus *Aldr. Raii Syn.* p. 102. 1.—*Will.* p. 212. t. 52.—*Brif.* v. p. 352. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 300.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 68. t. 45.
La Spatule, *Buf.* vii. p. 448. t. 24.—*Pl. Enl.* 405.—*Voy. en Barb.* i. p. 277.
Garza, o Beccarivale, *Zinnan. Uov.* p. 111. t. 20. f. 99.
Spoon-bill, or Pelican, *Alb.* ii. t. 66.—*Will. (Angl.)* p. 288. t. 5?—*Kolb. Cap.* ii. p. 142. t. 7. f. 5.—*Ray's Trav.* p. 38.
White Spoonbill, *Br. Zool. App.* t. 9.—*Arch. Zool.* ii. p. 441. A.—*Id. Sup.* p. 66.—*Lath. Syn.* v. p. 13. 1.

HABITAT in *Europa, Asia*; in arboribus altissimis nidificans, et ova pariens 3-4 albidæ.—Tota avis 2 ped. 8 poll. longa.

Rostrum nigrum, in quibusdam fuscum aut varium: *pedes* nigri: pennæ occipitis elongatæ in cristam: *orbitæ* oculorum et *gula* nuda dilatibilis nigra.

β. La Spatule blanche de Luçon, *Son. Voy.* p. 89. t. 51.

HABITAT in *Philippinis*.—Variat alis albo nigroque variegatis.
Rostrum fuscum: *pedes* flavescentes.

γ. La Spatule huppée de l'île de Luçon, *Son. Voy.* p. 90. t. 52.

A præcedentibus differt *corpore* toto albo, *capite* crista longiore.
Rostrum rufo-griseum: *pedes* incarnati.

2.
Ajaja.

Pl. corpore roseo, rectricibus caudæ coccineis, rectricibus roseis.
Platalea Ajaja, *Lin. Syst.* i. p. 231. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 614.—*Raii Syn.* p. 102. 3.—*Will.* p. 213.—*Klein. Av.* p. 126. 2.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 69. 2.

Platea rosea, *Briss. v.* p. 356. 2. t. 30.—*Id.* 8vo. ii. p. 302.

La Spatule couleur de rose, *Pl. Enl.* 165.—*Busf.* vii. p. 456.—*Pernet. Voy.* i. p. 184. t. 2. f. 3.—*Hist. de la Louis.* ii. p. 116.

Bec à cuiller, *Ferm. Surin.* ii. p. 153.—*Mem. sur Cay.* ii. p. 257.

Brafilian roseate Spoonbill, *Lath. Syn.* v. p. 16. t. 73.—*Will. (Angl.)* p. 289.—*Harris Coll. Voy.* i. p. 728.

HABITAT in *America australi*; præcedente paulo minor.
Caput antèrius et *guttur* nuda, candicantia.

β. Pl. corpore sanguineo, collo candido, torque nigro, rectricibus coccineis.

Platalea Ajaja, *Lin. Syst.* i. p. 231. 2. β.

Platea coccinea, *Briss. v.* p. 359. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 303.

Platea mexicana, Tlahuquechul, *Raii Syn.* p. 102. 2.—189. 5.—*Will.* p. 213.—*Klein. Av.* p. 126. 3.

Scarlet Spoonbill, *Lath. Syn.* v. p. 16.—*Sloan. Jam.* ii. p. 316.—*Bancr. Guian.* p. 170.—*Will. (Angl.)* p. 289. 2.

HABITAT cum priore, cujus forte adulta avis.

Caput pene depile, et cum universo fere *collo* et parte *pectoris* candens: fascia nigra latiuscula *caput* a *collo* distinguit.

Pl. corpore

3.
pygmaea. Pl. corpore supra fusco subtus albo.
Platalea pygmaea, *Lin. Syst.* i. p. 231. 3.—*Mus. Ad.* ii. p. 26.—*Gmel. Syst.* i. p. 615.
Dwarf Spoonbill, *Bancr. Guian.* p. 171.—*Lath. Syn.* v. p. 17. 3.

HABITAT in *Guiana, Surinamo*.—*Corpus* magnitudine *Passeris*.
Rostrium nigrum, apice, uti in congeneribus, dilatatum: *cauda* brevis rotundata: *remigum* rachis albæ: *pedes* fissi, longiusculi, nigri, *fe-*
moribus feminudis.

GENUS LXV. PALAMEDEA.

Rostrium conicum, mandibula superiore adunca.
Nares ovatæ.
Pedes tetradactyli, fissi.

1.
cornuta. P. alulis bispinosis, fronteque cornuto.
Palamedea cornuta, *Lin. Syst.* i. p. 232. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 615.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 69. t. 46.
Anhima, *Bris.* v. p. 518. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 349.—*Raii Syn.* p. 96. 7.
—*Will.* p. 276. t. 47.
Le Kamichy, *Buf.* vii. p. 335. t. 18.—*Pl. Enl.* 451.
Aigle d'eau cornu, *Descr. Surin.* ii. p. 143.
Carnoucle, *Mem. Cayen.* ii. p. 286. t. 4.
Horned Screamer, *Lath. Syn.* v. p. 18. t. 74.

HABITAT in *Brasilia, Guiana* rarior; *Cygnos* major.—3 ped. 4. poll. longa.—*Mas* et *femina* semper juncti incedunt.—*Nidus* e luto, forma furni, supra terram.—! erribili voce clamat.

Rostrium et *pedes* nigri: *irides* aureæ: *corpus* nigricans, albo variegatum: *venter* inferior albus: *cornu* in fronte ad basin rostri recurvatum, 3 pollices longum, rotundum, albicans: *spinæ* duæ ad alulam rectæ, triangulares, flavæ.

2.
cristata. P. inermis, fronte cristata.
Palamedea cristata, *Lin. Syst.* i. p. 232. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 616.
Cariama, *Bris.* v. p. 516.—*Id.* 8vo. ii. p. 348.—*Buf.* vii. p. 325.—*Raii Syn.* p. 96. 6.—*Will.* p. 202. t. 51.—*Id. (Angl.)* p. 276. t. 51.
Crested Screamer, *Lath. Syn.* v. p. 20. 2.

HABITAT

HABITAT in *Brasilia*; *ardet* magnitudine.—Voce *Gallopavonis* claman-
mans longe auditur.

Rostrum et *pedes* flavescentes: *crista* frontis erecta plumata: *corpus*
griseum fusco et rufescente varium: pollex obsoletus terram non at-
tingens.

GENUS LXVI. MYCTERIA.

Rostrum subascendens, acutum, mandibula superiore tri-
quetra.

Frons calva.

Nares lineares.

Pedes tetradactyli.

I.

- americana. *M. alba*, remigibus rectricibusque nigro-purpurascens.
Mycteria americana, *Lin. Syst.* i. p. 232. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 616.—
Borowsk. Nat. iii. p. 80. 3.
Ciconia brasiliensis, *Bris.* v. p. 371. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 306.
Jabiru guacu, *Raii Syn.* p. 96. 5.—*Will.* p. 202. t. 47.—*Id. (Angl.)*
276.—*Buf.* vii. p. 282. t. 13.—*Pl. Enl.* 817.
Touyucuyou, *Mem. sur Cayen.* ii. t. 3?
Aouarous, *Mem. sur Cay.* ii. p. 254?
Indian Stork's Head, *Grew's Mus.* t. 5. f. 1.
American Jabiru, *Lath. Syn.* v. p. 22. t. 75.

HABITAT in *Americæ calidioris* paludosis.—Magnitudo *Ciconiæ*.—
Migratoria, gregaria, arboribus insidens; victitat piscibus.

Rostrum et *pedes* nigri: *corpus* album: *collum* fere totum nudum, hu-
jusque medietas cum capite cute nigra tegitur, infra quam cutis rubra.

2.

- asiatica. *M. alba*, fascia per oculos dorso infimo remigibus rectricibusque nigris.
Indian Jabiru, *Lath. Syn. Sup.* p. 231.

HABITAT in *India*; *coccleis* victitans.

Rostrum nigricans, *mandibula* superiore basi supra gibba, inferiore subtus
tumida: *pedes* incarnati.

G E N U S L X V I I . C A N C R O M A .

Rostrum gibbosum, mandibula superiore cymbæ refupinatae forma.

Nares parvæ, ovatæ, in sulco rostri.

Lingua parva.

Pedes tetradactyli, fissi.

- I.
cochlearia. C. cristata cinerascens, ventre rufo, vertice lunulaque cervicis nigra.
Cancroma Cochlearia, *Lin. Syst.* i. p. 233. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 617.—
Borowsk. Nat. iii. p. 106. 2.
Cochlearius, *Bris.* v. p. 506. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 344.
Le Savacou, *Buf.* vii. p. 443. t. 23.—*Pl. Enl.* 38.
Boat-bill, *Brown Illustr.* p. 92. t. 36.—*Latb. Syn.* v. p. 26. t. 76.

HABITAT in America australi.—22 pollices longa.—Victitat piscibus, crustaceis.

Rostrum fuscum: lora nuda, nigricans: *crista verticis* e pennis longissimis gradatim brevioribus: *pedes* fusco-flavescentes, *digitis* ad basin membrana connexis.

- β. Cochlearius nævius, *Bris.* v. p. 508.—*Id.* 8vo. ii. p. 346.
Spotted Boat-bill, *Latb. Syn.* v. p. 27.

Variat corpore fusco maculato.

- γ. C. cristata rufo-fusca, abdomine albido, vertice nigro.
Cancroma cancrphaga, *Lin. Syst.* i. p. 233. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 618.—
—*Borowsk. Nat.* iii. p. 105. t. 56.
Cochlearius fuscus, *Bris.* v. p. 509. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 345.
Gallinula aquatica, *Tamatia, Raii Syn.* p. 116. 12.—*Will.* p. 238.—
Id. (Angl.) p. 318. t. 78.
La Cuilliere brune, *Buf.* vii. p. 443.—*Pl. Enl.* 869.
Brown Boatbill, *Latb. Syn.* v. p. 28.

HABITAT cum præcedente, cujus forte femina.

G E N U S L X V I I I . S C O P U S .

Rostrum longum, crassum, compressum, apice adunco.

Nares lineares, obliquæ.

Pedes tetradactyli, fissi.

I.

Umbretta. Scopus.

Scopus Umbretta, *Gmel. Syst.* i. p. 618.—*Bris.* v. p. 503. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 343.

Ombrette, *Buf.* vii. p. 440.—*Pl. Enl.* 796.

Tufted Umbre, *Latb. Syn.* v. p. 30. t. 77.—*Brown Illustr.* p. 90. t. 35.

HABITAT in *Africa*; *Cornicis* magnitudine.—20 poll. longus.

Rostrum fusco-nigricans: *mandibula* superior pluribus partibus inter se coadunatis conflata videtur, apice parumper adunco, utrinque sulco longitudinali exarata, in quo nares sitæ sunt; inferior versus finem angustior, subtruncata: *occiput* cristatum: *crista* tumida, densissima, floccosa, plumulis laxis conferta, in quibusdam ad *dorsum* usque pendens. Avis tota fusca, terræ umbræ æmula: cauda fasciis saturatoribus: *pedes* longiusculi, fusci, *digitis* basi membrana connexis.

Femine caput non cristatum.

G E N U S L X I X . A R D E A .

Rostrum rectum, acutum, longum, subcompressum, sulco e naribus versus apicem exaratum.

Nares lineares.

Lingua acuta.

Pedes tetradactyli, fissi, basi membrana connexi.

* Cristatæ: *rostro* vix *capite* longiore.

I.

pavonina.

A. cærulefcens, *crista* setosa erecta, temporibus palcaribusque binis nudis.

Ardea pavonina, *Lin. Syst.* i. p. 233. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 619.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 73. t. 48.

Grus

- Grus balearica, *Raii Syn.* p. 95. 3.—*Will.* p. 201. t. 48.—*Brif.* v. p. 511. t. t. 41. (*fem.*)—*Id.* 8vo. i. p. 346.—*Klein. Av.* p. 121. III.
 Grus capensis, *Petiv. Gaz.* t. 76. f. 9.
 L'Oiseau royal, *Buf.* vii. p. 317. t. 16.—*Pl. Enl.* 265. (*mas.*)
 Grue tête de negre, *Ferm. Surin.* ii. p. 150.
 Peacock, *Kolb. Cap.* ii. p. 245. t. 7. f. 4.
 Balearic Crane, *Sloan. Jam.* p. 314.—*Will. (Angl.)* p. 275. t. 48.
 Crowned African Crane, *Edw.* t. 192.—*Voy. to Guinea*, p. 250. t. 11.
 Crowned Heron, *Lath. Syn.* v. p. 34. 1.—*Gent. Mag.* xx. t. p. 264.

HABITAT in *Africa*.—2 ped. 9 poll. longa.

Caput nigrum: tempora nuda paleariaque rubra: crista flavescens ex fetis quaquaversum diffusis, porcinis similibus, apice nigris: alæ albæ: cauda nigra, æqualis.

Femina nigra ubi mas cærulefcens: palearia exigua, vel nulla.

2.
 Virgo.

- A. superciliis albis postice retrorsumque longe cristatis.
 Ardea Virgo, *Lin. Syst.* i. p. 234. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 619.—*Borowk. Nat.* iii. p. 84. 3.
 Grus numidica, *Brif.* v. p. 388. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 311.—*Klein. Av.* p. 121. 6.
 La Grue de Numidie, ou Demoiselle, *Buf.* vii. p. 313. t. 15.—*Pl. Enl.* 241.—*Dodart. Mem.* iii. p. 3. t. 35. (*Trachea.*)
 Kurki, *Forst. Faun. Arab.* p. 9. 4?
 Dancing Bird, *Pocock Trav.* ii. p. 207.
 Demoiselle, or Numidian Crane, *Lath. Syn.* v. p. 35.—*Alb.* iii. t. 83.
 —*Edw.* t. 134.—*Pitfield. Mem.* t. p. 204. (*Trachea.*)—*Phil. Transf.* lvi. p. 210. t. 11. p. 215. (*Trachea.*)

HABITAT in *Africa, Asia*.—3 ped. 3 poll. longa.

Corpus magnitudine Ciconiæ, cæruleo-cinereum; capite remigibusque primariis apice nigris: pennæ palcares nigrae, pendulae: oculi rubri pupilla cinerea: pone oculos utrinque crista pennacea recurvata longa alba: pedes nigri: rostrum basi viride, medio luteum, apice rubrum.

In hac specie *trachea* in *sterni* cavitatem intrat, inibique reflectitur; eodemque foramine egrediens ad pulmones tendit.

* * Grues : *capite calvo*.

3. gigantea. A. nivea, orbitis nudis, remigibus decem primoribus nigris, rostro pedibusque rubris.
 Ardea gigantea, *Gmel. Syst.* i. p. 622.—*Gmel. reise.* ii. p. 189. t. 21.
 Grus leucogeranos, *Pall. It.* ii. p. 714. 30. t. I.—*Georgi reise* p. 171.—*Dec. Ruff.* ii. p. 145.
 Sibirian Crane, *Art. Zool.* ii. p. 455. C.—*Id. Sup.* p. 67.—*Lath. Syn.* v. p. 37. 3.

HABITAT in vastissimis paludibus campisque lacuum maxima copia irrigatis, circa *Ischimum*, *Irtin*, et *Ob* fluvios, et in septentrionalibus.—Victitat ranis, pisciculis, lacertis.—Stans erecta $4\frac{1}{2}$ pedes altitudine æquat.

Rostrium ferratum: *facies* ultra oculos nuda, rugosa, rubra: primi anni aves ochraceæ, *rostro pedibusque* fuscescentibus. *Ova* 2 cinerea, anferinis æqualia ponit.

4. Antigone. A. capite nudo collarique papilloso rubris, corpore cinereo, remigibus primoribus nigris.
 Ardea Antigone, *Lin. Syst.* i. p. 235. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 622.
 Grus orientalis indica, *Bris.* v. p. 378. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 308.—*Klein. Av.* p. 121. 5.
 Indian Crane, *Lath. Syn.* v. p. 38.—*Id. Sup.* p. 232.—*Edw.* t. 45.

HABITAT in *India* et *Mongoliæ* desertis; migrans ultra *Baikalum*.—5 fere pedes alta.—Pone oculos macula parva alba, et *vertex* albus: *rostrum* flavo-virefcens: *pedes* rubri: *rectrices* cinereæ.

- β. Grue à collier, *Buf.* vii. p. 307.—*Pl. Enl.* 865.—*Lath. Syn.* v. p. 39.

HABITAT in *India*.—A præcedente variat corpore cærulescente-cinereo, *rostro* nigro, *capite colloque* nudiusculo, incarnato, *collari* rubro: *cauda* nigra: *pedes* nigricantes.

5. Grus. A. occipite nudo papilloso, pileo remigibusque nigris, corpore cinereo, *rectricibus* intimis laceris.
 Ardea Grus, *Lin. Syst.* i. p. 234. 4.—*Faun. Suec.* N° 161.—*Gmel. Syst.* i. p. 620.—*Scop. Ann.* i. N° 122.—*Brun.* p. 47.—*Muller.* p. 22.—*Kram. El.* p. 345.—*Frisch.* t. 194.—*Bris.* v. p. 374. 6. t. 33.—*Id.* 8vo. ii. p. 307.—*Raii. Syn.* p. 95. A. 1.—*Will.* p. 200. t. 48.—*Klein.*

Klein. Av. p. 121. 1.—*Id. Ov.* p. 23. t. 17. f. 1.—*Faun. Arag.* p. 76.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 82. 2.—*Faun. Helvet.*—*Block. berl. Besch.* iv. p. 586. t. 16.

La Grue, *Buf.* vii. p. 287. t. 14.—*Pl. Enl.* 769.—*Cett. uc. Sard.* p. 262.
Common Crane, *Br. Zool.* ii. *App.* p. 629. t. 6.—*Arct. Zool.* ii. p. 453.
A.—*Will. (Angl.)* p. 274. t. 48.—*Kolb. Cap.* ii. p. 141.—*Alb.*
ii. t. 65.—*Russ. Alep.* p. 69.—*Phil. Transf.* xxvii. p. 464 ?—*Id. lvi.*
208. 215. t. 11. f. 4.—*Archæolog.* ii. p. 172.—*Latb. Syn.* v. p. 50. 5.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa*.—Ultra 5 pedes longa.—Migratoria.—Victitat granis, serpentibus, ranis.—In *Angliâ* olim satis frequens, hodie inter rarissimas numeratur.

Mari trachea sternum ingreditur, ibique varie inflectitur, ut in *Cygnos* fero.

β. A. occipite nudo papilloso rubro, corpore albo, collo inferiore remigibusque nigris.

Grus japonensis, *Brif.* v. p. 381. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 309.—*Klein. Av.* p. 121. 4.

Japan Crane, *Latb. Syn.* v. 42.

HABITAT in *Japonia, China, India*.

6.

americana. A. vertice nucha temporibusque nudis papillofis, fronte nucha remigibusque primariis nigris, corpore albo.

Ardea americana, *Lin. Syst.* i. p. 234. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 621.

Grus americana, *Brif.* v. p. 382. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 309.

Grue blanche d'Amerique, *Buf.* vii. p. 308.—*Pl. Enl.* 889.

Hooping Crane, *Catf. Car.* i. t. 75.—*Arct. Zool.* N° 339.—*Id. Sup.* p. 66.—*Edw.* t. 132.—*Latb. Syn.* v. p. 42. 6.

HABITAT in *America septentrionali*.—4½ pedes longa.—Caput subtus ad maxillam inferiorem rubrum est: rostrum flavicans, apice serratum: pedes nigri: restrices candidæ.—Victitat insectis, molluscis.—Ovum album.

7.

canadensis. A. scincipite nudo papilloso, corpore cinereo, alis extus testaceis.

Ardea canadensis, *Lin. Syst.* i. p. 234. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 620.

Grus freti Hudsonis, *Brif.* v. p. 385. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 310.

La Grue brune, *Buf.* vii. p. 310.

Blue Crane, *Phil. Transf.* lxii. p. 409.

Brown Crane, *Arct. Zool.* N° 340.—*Edw.* t. 133.—*Latb. Syn.* v. p. 43. 7.

HABITAT in *America septentrionali*.—3½ pedes longa.—Migratoria.—Vicitat fegetibus variis, insectis, vermibus.—Caro lapida: caput superius nudum, rubrum: dorsum, alæ, scapulares rufescentes: fascia alarum grisea.

β. A. cinerea, capite superiore subnudo rubro, remigibus majoribus nigris.

Grus mexicana, *Bris.* v. p. 380. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 309.

— indica, *Raii Syn.* p. 95. 2.—*Will.* p. 201.—*Id. (Angl.)* p. 275.—*Klein. Av.* p. 121. 2.

Grue brune du Mexique, *Buf.* vii. p. 312.

HABITAT in *Mexico*.

8.

Argala. A. cinerea, capite collo sacculoque jugulari nudis, abdomine humerisque candidis.

Ardea dubia, *Gmel. Syst.* i. p. 624.

Argill, or Hurgill, *Ives Voy.* p. 183.

Boorong Cambing, Booring oolar, *Marsd. Sumatr.* p. 98.

Gigantic Crane, *Latb. Syn.* v. p. 45.—*Id. Sup.* p. 232. t. 115.

HABITAT in *Africa, Asia*.—5-7 pedes longa.—Monstruosa avis hæc forte omnium *Ardearum* maxima; gregaria; ad ora fluviorum regionis Bengalenfis satis frequens; gulosa species et omnivora, etiam ossa deglutiens et facile decoquens.

Rostrum album compressum; *ristus oris* amplissimus: caput collumque subnuda, rubra, pilis rarioribus obita: in medio colli membrana conica, vesicæ similis, rarius lanugine brevi confita: pedes nigri: remiges fuscæ: cauda pennis 12, *testricibus* inferioribus lanuginosis, levissimis.

*** *Ciconiæ: orbitis nudis.*

9.

Ciconia. A. alba, orbitis nudis remigibusque nigris, rostro pedibus cuteque sanguineis.

Ardea Ciconia, *Lin. Syst.* i. p. 235. 7.—*Faun. Suec.* N° 162.—*Gmel. Syst.* i. p. 622.—*Scop. Ann.* i. N° 123.—*Brun.* N° 154.—*Muller,* p. 22.

—*Faun. Arag.* p. 76.—*Raii Syn.* p. 97. A. 1.—*Will.* p. 210. t. 52.

—*Schæf. El.* t. 26.—*Bris.* v. p. 365. 2. t. 32.—*Id.* 8vo. ii. p. 305.

—*Klein. Av.* p. 125. 1.—*Id. Ov.* p. 34. t. 17. f. 2.—*Borowk. Nat.*

iii. p. 78. 1.—*Faun. Helvet.*—*It. Poëg.* p. 25.

Cicogne.

- Cicogne blanche, *Buf.* vii. p. 253. t. 12.—*Pl. Enl.* 366.—*Hist. Prov. i.* p. 348.—*Voy. en Barb.* p. 276.
 White Stork, *Art. Zool.* p. 455. C.—*Hasselq. Voy.* p. 32.—*Will. (Angl.)* p. 286. t. 52.—*Alb.* ii. t. 64.—*Ives Voy.* pp. 299. 307.—*Fryer. Tr.* p. 251.—*Russ. Alp.* p. 69.—*Latb. Syn.* v. p. 47.—*Id. Sup.* p. 234.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa*.—Victitat amphibiiis, reptilibus.—Huic honos serpentum exitio tantus, ut nefas occidere.—Migratoria.—Rostrum crepitat creberrimo mandibularum ad se mutuo appulsu; quiescit super unicum pedem, uti *A. Grus*. *Ovum* fordide ochroleucum.

10.

- Maguari. *A. alba*, orbitis nudis coccineis, remigibus nigro-virescentibus, tectricibus caudæ superioribus nigris.
Ardea Maguari, Gmel. Syst. i. p. 623.
Ciconia americana, Brif. v. p. 369. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 305.—*Klein. Av.* p. 125. 3.
 Maguari, *Raii Syn.* p. 97. 3.—*Will.* p. 211.—*Id. (Angl.)* p. 287.—*Buf.* vii. p. 275.
 American Stork, *Latb. Syn.* v. p. 50. 10.

HABITAT in *America* calidiore, præsertim in *Brasilia*.—Rostrum crepitat ut præcedens.

11.

- nigra. *A. nigra*, orbitis nudis, pectore abdomineque albo.
Ardea nigra, Lin. Syst. i. p. 235. 8.—*Faun. Suec.* N° 163.—*Gmel. Syst.* i. p. 623.—*Scop. Ann.* i. N° 124.—*Brun.* p. 46.—*Muller,* p. 22.—*Georgi reise.* p. 171.—*Barowsk. Nat.* iii. p. 79. 2.—*Faun. Helvet.*—*It. Pofeg.* p. 25.
Ciconia nigra, Raii Syn. p. 97. 2.—*Will.* p. 211. t. 52.—*Klein. Av.* p. 125. 2.—*Id. Ov.* p. 34. t. 18. 1.
Ciconia fusca, Brif. v. p. 362. 1. t. 31.—*Id.* 8vo. ii. p. 304.
 Cicogne noire, *Buf.* vii. p. 271.—*Pl. Enl.* 399.—*Dec. Russ.* ii. p. 77.
 Aghiron nero, *Cet. uc. Sard.* p. 175.
 Black Stork, *Art. Zool.* ii. p. 456. D.—*Will. (Angl.)* p. 286. t. 52.—*Alb.* iii. t. 82.—*Latb. Syn.* v. p. 50. 11.

HABITAT in *Europa, Asia*; *alba* rarior et minor; victitans ranis, piscibus; migratoria.—Altissime volat, ut magnitudine passeris superans non apparet.

Rostrum virescens: *pedes* obscure rubri: *orbitæ* nudæ: *pennæ occipitales*

tis et sub collo longiores, corporis fusco-nigræ: collum et latera capitis azureo-nitentia. *Ovum* pallidi coloris.

12.
bononien- A. nigricans, collo torque albo, rostro flavo, medio et apice macula
fis. nigra.
Ardea bononiensis, *Gmel. Syst.* i. p. 639.
Ardea nigra torquata, *Brif.* v. p. 440. 22.—*Id.* 8vo. ii. p. 325.
Ardeæ congener, *Raii Syn.* p. 102. 19.—*Will.* p. 267. t. 50.—*Id.*
(*Angl.*) p. 282.
Collared Heron, *Lath. Syn.* v. p. 52. 12.

HABITAT circa Bononiam; *Scol. arquatæ* magnitudine.—*Pedes* nigri.

13.
Nyctico- A. crista occipitis tripenni alba horizontali, dorso nigro, abdomine fla-
rax. vescente. (*Mas.*)
Ardea Nycticorax, *Lin. Syst.* i. p. 235. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 624.—*Scop.*
Ann. i. N° 116.—*Kram. El.* p. 347. 7.—*Sepp. Vog.* t. p. 151.—
Brif. v. p. 493. 45. t. 39.—*Id.* 8vo. ii. p. 341.—*Raii Syn.* p. 99.
3.—*Will.* p. 204. t. 49.—*Faun. Arag.* p. 76.—*Berowsk. Nat.* iii.
p. 74. 2.—*Faun. Helv.—Dec. Russ.* ii. p. 77.
Ardea varia, *Klein. Av.* p. 123. 5.—*Id. Stem.* p. 29. t. 31. f. 1-4.—*Id.*
Ov. p. 34. t. 18. f. 2.
Ardea Kwaka, *N. C. Petr.* xv. p. 452. t. 14.
Le Bihoreau, *Buf.* vii. p. 435. t. 12.—*Pl. Enl.* 758.—*Pernet. Voy.* ii.
p. 26.
Nitticorace, *Cett. uc. Sard.* p. 273.
Night Heron, Night Raven, *Art. Zool.* ii. N° 356.—*Will. (Angl.)*
p. 279. t. 49.—*Alb.* ii. t. 67.—*Ray's Trav.* p. 38.—*Lath. Syn.* v.
p. 52.—*Id. Sup.* p. 234.
A. capite lævi fusco, corpore fuscescente subtus albo, remigibus primo-
ribus apice macula alba. (*Femina.*)
Ardea grisea, *Lin. Syst.* i. p. 239. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 625.—*Brif.* v.
p. 412. 9. t. 36. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 317.—*Faun. Helvet.—Dec.*
Russ. ii. p. 146.—*Sepp. Vog.* t. p. 151.
Bihoreau, la femelle, *Pl. Enl.* 759.

HABITAT in Europa, Asia, America; in arboribus vel inter rupes
nidificans.—Victitat piscibus.—20 pollices longa.

Mari frons fascia alba: caput usque ad medium colli nigrum: lora viridi-flavicanitia, uti pedes: remiges rectricesque cinereæ.

Femina vertex fuscus: crista nulla: corpus griseo-fuscum: collum subtus linea ferruginea: remiges primores 18 apice macula alba: rectrices albo marginatæ: lora alba: pedes fuscii.

Hæc species migratoria fluviorum et stagnorum ripas frequentat; visitat piscibus, reptilibus; insidet arboribus, in quibus etiam nidificat. Ovum albicans maculis translucenibus nonnullis rubentibus.

14. jamaicensis. A. subcristata fusca, collo abdomineque fusco alboque striatis, testricibus alarum apice macula triangulari alba.

Ardea jamaicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 625.

Jamaica Night Heron, *Lath. Syn.* v. p. 54. 14.

HABITAT in *Jamaica*.—Vix 2 ped. longa.

Rostrum nigro-fuscum: lora et orbitæ nudæ virescentes: gula crissumque alba: remiges primores apice albæ. An distincta a femina præcedentis?

15. caledonica. A. fusco-ferruginea; subtus superciliisque albis, vertice nigro, crista occipitis tripenni alba.

Ardea caledonica, *Gmel. Syst.* i. p. 626.

Caledonian Night Heron, *Lath. Syn.* v. p. 55. 15.—*Cook's Voy.* ii. p.

III. t. 50.

HABITAT in *nova Caledonia*.—*Rostrum* nigrum: *pedes* flavi.

Varietas forte *maris Nycticoracis*.

16. obscura. A. occipite cristato penna solitaria, corpore castaneo supra virescente-aureo subtus castaneo albo ferrugineoque longitudinaliter liturato, remigibus apice macula alba.

Ardea obscura, *It. Pofeg.* p. 24. t. ii.

HABITAT in *Sclavonia*.—Statura et habitus *stellaris*.

Rostrum recurvum virescenti-nigrum: *occiput crista* dependente penna alba: *frons, vertex*, et *nucha* obscure castanea: *dorsum* et *testrices* alarum obscure castaneæ atque aureo-virescentes: *collum* superius castaneo-ferrugineum; inferius et *pectus abdomenque* castaneo albo ferrugineoque longitudinaliter liturata: *remiges* obscurius castaneæ apice macula alba: *rectrices* castaneæ: *pedes* breves, virescentes.

A. criss.

17.

cayanensis. A. crista sexpenni, corpore cæruleo-cinereo, dorso striis nigris, capite nigro, pileo fasciæque suboculari albis.

Ardea cayanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 626.

Le Bihoreau de Cayenne, *Buf.* vii. p. 439.—*Pl. Enl.* 899.

Cayenne Night Heron, *Lath. Syn.* v. p. 56. 16.

HABITAT in *Cayana*.—21 poll. longa.

Rostrum nigricans: *lora* virescentia: *crista* e pennis sex linearibus elongatis, quarum tres albæ, tres nigræ: pennæ *dorsi* et alarum medio longitudinaliter nigræ: *pedes* flavi.

18.

stellaris.

A. capite læviusculo, supra testacea maculis transversis, subtus pallidior maculis oblongis fulcis.

Ardea stellaris, *Lin. Syst.* i. p. 239. 21.—*Faun. Succ.* N° 164.—*Gmel.*

Syst. i. p. 635.—*Scop. Ann.* i. N° 125.—*Brun.* N° 155.—*Muller,*

p. 22.—*Krem. El.* p. 347. 9.—*Friseb.* t. 205.—*Georgi reise.* p. 171.

—*Sepp. Vog.* t. p. 74.—*Raii Syn.* p. 100. A. 11.—*Will.* p. 207. t.

50. 52.—*Klein. Av.* p. 123. 4.—*Id. Stem.* p. 29. t. 32. a. b.—*Id.*

Ov. p. 34. t. 18. f. 3.—*Faun. Arag.* p. 76.—*Borowsk. Nat.* iii. p.

76. 5.—*Faun. Helvet.*

Botaurus, *Brif.* v. p. 444. 24. t. 37. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 327.

Le Butor, *Buf.* vii. p. 411. t. 21.—*Pl. Enl.* 789.—*Hist. Prov.* i. p. 349.

Garza bionda o di color d'oro, *Zinnan. Uov.* p. 112. t. 20. f. 100.

Tarabuso, *Cet. uc. Sard.* p. 274.

Bittern, *Br. Zool.* ii. N° 174.—*Id.* fol. 711. t. A. 1.—*Will. (Angl.)*

p. 232.—*Alb.* i. t. 68.—*Hayes Br. Birds,* t. 19.—*Lath. Syn.* v. p.

56. 17.—*Id. Sup.* p. 234.

HABITAT ubique in *Europæ* et *Asiæ* paludibus; visitans piscibus, reptilibus.—Venatus olim falconum ope magnatibus placuit.—Mugitus *stentorii* impares; terrefacta spiraliter æthera scandit.—In terra nidificat inter arundines; *ova* 4-5 cinereo-virescentia, seu aquæ lutosæ coloris, pariens.

Rostrum subtus virescens: *pedes* virides: *lora* viridia.

β. Botaurus freti Hudsonis, *Brif.* v. p. 449. 25.—*Id.* 8vo. ii. p. 328.—

Buf. vii. p. 430.

Hudson's Bay Bittern, *Edw.* t. 136.—*Phil. Transf.* lxii. p. 410.—*Lath.*

Syn. v. p. 58.—*Art. Zool.* ii. N° 357.—*Id. Sup.* p. 67.

HABITAT in *America septentrionali*.—Nisi corpore minore, et colore pennarum saturatiore, vix a priore discrepans.

A. nigricans,

19.

solonienſis. A. nigricans ſubtus ruſcens, capite colloque ferrugineis, uropygio albo, teſtriciſus alarum albo ferrugineoque variegatis.

Ardea ſolonienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 637.

Botaurus rufus, *Brif.* v. p. 458. 29.—*Id.* 8vo. ii. p. 330.

Ardea ſtellaris tertium genus, *Raii Syn.* p. 100. 12.—*Will.* p. 208.—*Id.* (*Angl.*) p. 283.

Le Butor roux, *Buf.* vii. p. 425.

Quoineau, *Salern. Orn.* p. 315.

Rufous Bittern, *Latb. Syn.* v. p. 60. 19.

HABITAT in Italia, circa Bononiam.

20.

Marſigli. A. ruſcens fuſco ſtriata, reſtriciſus albicantibus, collo ſubtus albo.

Ardea Marſigli, *Gmel. Syſt.* i. p. 637.

Botaurus minor, *Brif.* v. p. 452. 26.—*Id.* 8vo. ii. p. 329.

Le petit Butor, *Buf.* vii. p. 425.

Ardea viride-flaveſcens, *Klein. Av.* p. 124. 13.

Swabian Bittern, *Latb. Syn.* v. p. 60. 20.

HABITAT ad ripas Danubii; ſtellaris minor.—Lora pedefque flavi.

21.

danubialis. A. lineolis fuſcis nigris et ruſcentibus ſtriata, collo ſubtus peſtoreque albicantibus, roſtro fuſco ſubtus flavo.

Ardea danubialis, *Gmel. Syſt.* i. p. 637.

Botaurus ſtriatuſ, *Brif.* v. p. 454. 27.—*Id.* 8vo. ii. p. 329.

Le Butor brun rayé, *Buf.* vii. p. 424.

Rayed Bittern, *Latb. Syn.* v. p. 61. 21.

HABITAT cum præcedente.

22.

undulata. A. ruſo-grifea, pileo nigro, corpore ſupra ſtrigis undulatis ſubtus angulatis nigris.

Ardea undulata, *Gmel. Syſt.* i. p. 637.

Le petit Butor de Cayenne, *Buf.* vii. p. 430.—*Pl. Enl.* 763.

Zigzag Bittern, *Latb. Syn.* v. p. 61. 22.

HABITAT in Cayana.—13 poll. longa.—Pulcherrima ſpecies.

Roſtrum fuſcum: pedes flavi.

23.

braſilienſis. A. capite lævi, corpore nigricante flavo punctato, remigibus reſtriciſus roſtro pedibuſque nigricantibus.

Ardea brasiliensis, *Lin. Syst.* i. p. 239. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 637.—*Brif.* v. p. 441. 23.—*Id.* 8vo. ii. p. 326.
 Soco, *Raii Syn.* p. 100. 14.—*Will.* p. 209. t. 51.—*Id.* (*Angl.*) p. 284.
 L'Onoré de Bois, *Buf.* vii. p. 433.
 Clucking Hen, *Brown. Jam.* p. 478.—*Damp. Voy.* iii. part 1. p. 75.
 Brazilian Bittern, *Lath. Syn.* v. p. 62. 23.—*Brown. Ill.* p. 88. t. 34.—*Gent. Mag.* xxxiv. t. p. 209.

HABITAT in *Brasilia*.—2 pedes 8 pollices longa.

Collum subtus album maculis longitudinalibus nigris fuscisque: *rostrum* nigrum: *pedes* fuscii.

24.
tigrina.

A. maculis nigris difformibus notata supra rufa subtus albida, vertice caudaque nigris, rectricibus fasciis quatuor albis.

Ardea tigrina, *Gmel. Syst.* i. p. 638.

Heron tigré, *Ferm. Surin.* ii. p. 151.

L'Onoré, *Buf.* vii. p. 431.—*Pl. Enl.* p. 790.

Tiger Bittern, *Lath. Syn.* v. p. 63. 24.

HABITAT in *Cayana*, *Surinamo*.—2 pedes 6 poll. longa.

Rostrum rubro-virescens: *gula* collique latera rufescentia maculis nigris: *pedes* flavi.

25.
lineata.

A. flavo fusco rufoque transversim lineata subtus albida, capite colloque rufis fasciis fuscis, anterieus linea longitudinali alba.

Ardea lineata, *Gmel. Syst.* i. p. 638.

L'Onoré rayé, *Buf.* vii. p. 432.—*Pl. Enl.* 860.

Lineated Bittern, *Lath. Syn.* v. p. 64. 25.

HABITAT in *Cayana*, ad fluviorum ripas.

Rostrum loraque cærulefcentia: *pedes* flavi: *remiges* *rectrices*que nigræ: linea colli anterioris alba, maculis nigris utrinque marginata.

26.
flava.

A. striata supra fusca subtus alba, capite colloque rufescentibus, rectricibus striis transversis albis.

Ardea flava, *Gmel. Syst.* i. p. 638.

Botaurus brasiliensis, *Brif.* v. p. 460. 30.—*Id.* 8vo. ii. p. 331.

Ardea brasiliensis roitro ferrato, *Raii Syn.* p. 101. 16.—*Will.* p. 209.—*Id.* (*Angl.*) p. 285.

Le Butor jaune du Brésil, *Buf.* v. p. 460.

Yellow Bittern, *Lath. Syn.* v. p. 64. 26.

HABITAT in *Brasilia*.—2 ped. 3 poll. longa.—*Caro* sapida.

Caput et collum supra pennis longiusculis pallide flavis, nigro undulatis : *collum* subtus *pectus* et *abdomen* imum alba fusco undulata : *dorsum* et *alæ* fuscæ flavo undatæ : *rectrices* albo transversim lineatæ.

27.
minuta.

A. capite lævi, vertice dorso remigibus rectricibusque nigro-virescentibus, collo tetricibus alarum abdomineque pallide fulvis. (*Mas.*)

Ardea minuta, *Lin. Syst.* i. p. 240. 26. β.—*Gmel. Syst.* i. p. 646.—*Kram. El.* p. 348. 10.—*Frisch.* t. 206. 207.—*Sepp. Vog.* t. p. 57.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 77. 6.

Ardeola, *Brisf. v.* p. 497. 46. t. 40. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 341.

Le Blongios, *Buf.* vii. p. 395.—*Pl. Enl.* 323.

Boo-onk, Long Neck, *Shaw's Tr.* t. p. 255.—*Russ. Alep.* p. 71. t. 10.—*Edw.* t. 275.—*Gent. Mag.* xix. t. p. 497.

Little Bittern, *Br. Zool. App.* p. 663. t. 8.—*Art. Zool.* ii. N° 359.—*Latb. Syn.* v. p. 65. 27.—*Id. Sup.* p. 235.

A. capite lævi, corpore fusco, marginibus pennarum rufescentibus, subtus rufescente, vertice dorso remigibus caudaque nigris. (*Femina.*)

Ardea minuta, *Lin. Syst.* i. p. 240. 26.—*Faun. Helvet.*

Ardeola nævia, *Brisf. v.* p. 500. 47. t. 40. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 342.

Le Blongios tacheté, *Buf.* vii. p. 395.

Little Bittern, *Latb. Syn.* v. p. 66.—*Edw.* t. 275.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, rarissime in *Anglia*.—15 pollices longa.

Rostrum et pars nuda faciei flava : *irides* crocæ : *pedes* viridi-fusci.

In terra nidificat. *Ovum* album.

28.
pumila.

A. castanea, tetricibus alarum mediis albo flavoque variis, collo antice stria longitudinali abdomine caudaque albis.

Ardea pumila, *N. C. Petr.* xiv. p. 502. t. 14. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 644.

Dwarf Heron, *Latb. Syn.* v. p. 77. 42.

HABITAT ad *mare Caspium*.—19 pollices longa.

Rostrum nigrum subtus flavum : *lora* et *irides* flavæ : *pedes* nigricantes.

29.
exilis.

A. rufa castanea, collo rufa, antice abdomineque albo, lunula pectorali remigibus rectricibusque nigris.

Ardea exilis, *Gmel. Syst.* i. p. 645.

Minute Bittern, *Latb. Syn.* v. p. 66. 28.

HABITAT in *Jamaica* et *America septentrionali*; specierum adhuc notarum minima, vix corpore *Turdum* excedens.—11 pollices longa.

Rostrum virescens: *irides* pallide flavæ: *vertex* rufo-castaneus: *collum* anterius medio album, lateribus nigro striatum: *pectus* fusco-nigriscans versus dorsum utrinque extendens: *testrices* alarum intermediæ ferrugineæ lineis nigris: *pedes* virides.

30.
senegalen-
sis. A. fusca, abdomine alis caudaque albis, capite colloque nigro striatis, alarum medio fascia longitudinali pallide rufa.

Ardea senegalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 645.

Le petit Butor du Senegal, *Buf.* vii. p. 426.

Petit Heron roux du Senegal, *Pl. Enl.* 315.

Senegal Bittern, *Lath. Syn.* v. p. 67. 29.

HABITAT in *Senegala*.—12 pollices longa.

Rostrum fuscum: *pedes* flavi: pennæ *colli* laxæ totæ rufæ.

31.
virescens. A. occipite subcristato, dorso viridi-nitente, pectore rufescente, loris luteis, testricibus viridi-aureis. (*Mas.*)

Ardea virescens, *Lin. Syst.* i. p. 238. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 635.

—— stellaris minima, *Klein. Av.* p. 123. 6.

Cancroscopus viridis, *Briss.* v. p. 486. 43. t. 37. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 339.

Le Crabier verd, *Buf.* vii. p. 404.

Small Bittern, *Cat. Car.* i. t. 80.

Green Heron, *Lath. Syn.* v. p. 68. 30.

A. fusca viridi-aurea, corpore subtus albido, collo rufescente albo striato, testricibus alarum remigibusque albo maculatis. (*Femina.*)

Cancroscopus viridis nævius, *Briss.* v. p. 490. t. 38. f. 2.

Le Crabier verd tacheté, *Buf.* vii. p. 405.—*Pl. Enl.* 912.—*Lath. Syn.* v. p. 68.

HABITAT in *America calidiore* insulisque vicinis.—18 pollices longa.

Rostrum subtus flavicans: *pedes* fusco-flavi: *vertex* nigro-virescens. Visitat ranis, pisciculis. Arboribus insidet.

Mas remigibus viridi-aureis, secundariis ferrugineo marginatis.

Femina vix cristata, *testricibus* alarum apice maculis rufo-albis triquetris; *gula* alba maculis nigris.

β. A. cristata cinerea, collo antice albo striis rufis, testricibus alarum virescentibus rufo marginatis, vertice caudaque nigris.

Le

Le Crabier gris à tête et queue vertes, *Buf.* vii. p. 408.

— de Cayenne, *Pl. Enl.* 903.—*Latb. Syn.* v. p. 69. 30. A.

HABITAT in *Cayana*.—*Rostrum* nigrum: *pedes* flavi: *vertex* et *crista* nigro-virefcens.

γ. A. fusca fubtus dilutior, alis albo punctulatis, remigibus rectricibusque cærulefcenci-cinereis.

Ardea fusca, *Klein. Av.* p. 124. 8.

Botaurus americanus nævius, *Brif.* v. p. 464. 32.—*Id.* 8vo. ii. p. 332.

Ardea stellaris minor, *Raii Syn.* p. 189. 4.—*Sloan. Jam.* p. 315. t. 236. f. 2.

L'Etoilé, *Buf.* vii. p. 428.

Crab-catcher, *Brown. Jam.* p. 478.

Brown Bittern, *Cat. Car.* i. t. 78.—*Latb. Syn.* v. p. 70.

HABITAT in *Jamaica*.

32.
Gardeni.

A. nigricans albo maculata fubtus albida fusco striata, remigibus marginè apiceque albis, cauda fusca.

Ardea Gardeni, *Gmel. Syst.* i. p. 645.

Botaurus nævius, *Brif.* v. p. 462. 31.—*Id.* 8vo. ii. p. 332.—*Frisch.* ii. t. 9.

Butor tacheté, ou Pouacre, *Buf.* vii. p. 427.—*Pl. Enl.* 939.

Spotted Heron, *Latb. Syn.* v. p. 70. 31.

Gardenian Heron, *Latb. Syn.* v. p. 71. 32.—*Art. Zool.* ii. N° 355.

HABITAT in *Carolina, Cayana*.—18–22 pollices longa.

33.
cyanopus.

A. cinerea fubtus alba, remigibus partim nigris partim candidis, rostrum pedibusque cæruleis.

Ardea cyanopus, *Gmel. Syst.* i. p. 644.

Ardea americana cinerea, *Brif.* v. p. 406. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 316.

Le Crabier cendré, *Buf.* vii. p. 401.

Cinereous Heron, *Latb. Syn.* v. p. 71. 33.

HABITAT in *America*.—*Cornice* paulo major.

34.
novæ Guinæ.
neæ.

A. corpore toto nigro, iridibus flavis, rostrum pedibusque fuscis.

Ardea novæ Guinæ, *Gmel. Syst.* i. p. 644.

Crabier noir de la nouvelle Guinée, *Pl. Enl.* 926.—*Buf.* vii. p. 394.

New Guinea Heron, *Latb. Syn.* v. p. 71. 34.

HABITAT in *nova Guinea*.—10 pollices longa.—*Irides* flavæ.

A. castanea.

35.
philippen-
sis.

A. castanea subtus albida, dorso striis transversis nigris, testricibus alarum nigricantibus albo marginatis, remigibus caudaque nigris.

Ardea philippenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 644.

Cancrofagus philippenfis, *Brif.* v. p. 474. 38. t. 37. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 336.—*Pl. Enl.* 898.

Le petit Crabier, *Buf.* vii. p. 395.

Philippine Heron, *Latb. Syn.* v. p. 72. 35.

HABITAT in *Philippensibus insulis*.—11 pollices longa.

36.
Squaiotta.

A. cristata castanea, pennis scapularibus basi albis, crista medio alba lateribus nigra.

Ardea squaiotta, *Gmel. Syst.* i. p. 634.

Cancrofagus, *Brif.* v. p. 466. 33.—*Id.* 8vo. ii. p. 333.

Squaiotta, *Raii Syn.* p. 99. 9.—*Will.* p. 207. t. 50.—*Id. (Angl.)* p. 281.

Le Crabier Caiot, *Buf.* vii. p. 389.

Squaiotta Heron, *Latb. Syn.* v. p. 72. 36.

HABITAT in *Italia*, circa *Bononiam*.—18 pollices longa.

Crista capitis e 30 pennis constat, quarum quæ medium locum tenent sunt candidæ, quæ vero ad latera positæ sunt, nigræ.

37.
badia.

A. castanea subtus albida, testricibus alarum cærulescentibus, pedibus rubris.

Ardea badia, *Gmel. Syst.* i. p. 644.

Cancrofagus castaneus, *Brif.* v. p. 468. 34.—*Id.* 8vo. ii. p. 334.

Le Crabier roux, *Buf.* vii. p. 390.

Chefnut Heron, *Latb. Syn.* v. p. 73. 37.

HABITAT in *Silesia*.—Arboribus nidificat.—*Cornicis* magnitudine.

Rostrum fuscum : striga candida a gula ad *pectus* : *remiges* nigræ.

38.
erythro-
pus.

A. cristata croceo-castanea subtus saturatior, rostro cæruleo, pedibus rubris.

Ardea erythropus, *Gmel. Syst.* i. p. 634.

Cancrofagus rufus, *Brif.* v. p. 469. 35.—*Id.* 8vo. ii. p. 334.

Ardea hæmatopus, seu Cirris, *Raii Syn.* p. 99. 7.—*Will.* p. 206. t. 50.

—*Id. (Angl.)* p. 281. t. 50.

Le Crabier marron, *Buf.* vii. p. 390.

Red-legged Heron, *Latb. Syn.* v. p. 73. 38.

HABITAT circa *Bononiam* ; *virescentis* magnitudine.

β. Cancrofagus

β. *Cancrofagus rufus nævius*, *Brisf.* v. p. 471. 36.—*Id.* 8vo. ii. p. 335.
Latb. Syn. v. p. 74.

A priori variat *collo lateribus maculato, pedibus lutescentibus.*

39.
comata. A. cristata luteo-rufescens, uropygio corpore subtus alis caudaque
aibis.

Ardea comata, *Pall. reise.* ii. p. 715. 31.—*Gmel. Syst.* i. 632.—*It. Posseg.*
p. 24.

Cancrofagus luteus, *Brisf.* v. p. 472. 37.—*Id.* 8vo. ii. p. 335.

Sguacco, Raii Syn. p. 99. 8.—*Will.* p. 296.—*Id. (Angl.)* p. 381.—
Buf. vii. p. 391.

Crabier de Mahon, *Buf.* vii. p. 393.—*Pl. Enl.* 348.—*Faun. Helvet.*

Squacco Heron, *Latb. Syn.* v. p. 74. 39.

HABITAT in *Europa, Asia*, circa *maris Caspii* sinus, et ad aquas pi-
gras deserti australioris satis frequens; *minutæ* magnitudine.

Rostrum pedesque flavi: *crista* e pennis valde elongatis albis nigro
marginatis.

β. A. alba, capite superiore cervice pectore dorsoque rufescentibus, ca-
pite lævi.

Crabier de Coromandel, *Buf.* vii. p. 393.—*Pl. Enl.* 912.—*Latb. Syn.*
v. p. 75. 39. A.

HABITAT in *Coromandela*.—An sexus alter præcedentis?

γ. A. fronte colloque albido testaceo nigroque striatis, alis testaceis,
uropygio abdomine femoribusque albis.

Ardea comatæ simillima, *It. Possegon.* p. 24.

HABITAT in *Possegana*; *comatæ* magnitudine et habitu.

Rostrum album apice nigrum: *caput* læve: *frons* et *collum* supra in-
fraque e pennis ex sordide albo in dilute testaceum vergentibus, nigro
marginatis: *rectrices* albæ, 2 intermediæ apice dilute testaceæ. An solo
sexu a *comata* diversa?

40.
castanea. A. cristata alba, lateribus capitis colloque castaneo-flavis, dorso casta-
neo, remigibus intus rectricibus apice albo maculatis.

Ardea castanea, *N. C. Petr.* xv. p. 454. 9. t. 15.—*Id. reise.* iii. p. 253.
—*Gmel. Syst.* i. p. 633.—*Dec. Ruff.* i. p. 164.

Ardea.

Ardea ralloides, *Scop. Ann. i. N° 121.*

Castaneous Heron, *Latb. Syn. v. p. 75. 40.*

HABITAT in *Europa, Asia*.—22 pollices longa.

Rostrum basi lividum, apice fuscum: *lora* virefcentia: *crista* alba plumis margine fuscis: *corpus* compressum ut in *Rallis*: lana flava, sericea ad hypochondria, certo anni tempore suavem odorem spirans: *pedes* croceo-rubri. An varietas *comata*?

41.

ferruginea. A. subcristata nigricans rufo maculata, subtus rufo albido cinereo fuscoque variegata.

Ardea ferruginea, *N. C. Petr. xv. p. 456. t. 16.—Gmel. reise. iii. p. 253.—Gmel. Syst. i. p. 634.*

Ferrugineous Heron, *Latb. Syn. v. p. 76. 41.*

HABITAT in *Europa, Asia*, circa fluvium *Tanaim* satis frequens; in arboribus nidificans.—21 pollices longa.—Vicitat piscibus, insectis.

Rostrum pedesque virefcentes.

42.

torquata. A. occipite nigro cristato, dorso fusco, collo et abdomine fordide albis, pectore nigro, lunulis flavescens.

Ardea torquata, *Mill. Ill. t. 36.—Gmel. Syst. i. p. 624.*

HABITAT in *America meridionali.*

43.

erythrocephala. A. occipitis crista dependente rubra, corpore albo.

Ardea erythrocephala, *Molin. Cbil. p. 207.—Id. (ed. Gall.) p. 215.—Gmel. Syst. i. p. 633.*

HABITAT in *regno Chilenfi*; *cinereæ* magnitudine.

Crista ad dorsum usque elongata.

44.

Thula. A. occipitis crista et toto corpore albis.

Ardea Thula, *Molin. Cbil. p. 208.—Id. (ed. Gall.) 214.—Gmel. Syst. i. p. 633.*

HABITAT in *regno Chilenfi.*

45.

cyanoccephala. A. vertice cristato dorsoque cæruleis, alis nigris margine albis.

Ardea cyanoccephala, *Molin. Cbil. p. 208.—Id. (ed. Gall.) p. 214.—Gmel. Syst. i. p. 633.*

HABITAT

HABITAT in *Chili*.—*Rostrum* nigrum: *abdomen* viridi-flavescens: *cauda* viridis: *pedes* flavi.

46.
cinnamo-
mea. A. castaneo-cinnamomea, collo antice fusco striato, gula macula maxillari crissoque albis.
Ardea cinnamomea, *Gmel. Syst. i. p. 643.*
Cinnamon Heron, *Lath. Syn. v. p. 77. 43.*—*Id. Sup. p. 235.*

HABITAT in *Cbina, India*.—Magnitudo *A. virescentis*.
Rostrum pedesque flavi: *cauda* corpore obscurior.

47.
malaccensis. A. alba, dorso fusco, collo fusco alboque striato, rostro pedibusque flavis.
Ardea malaccensis, *Gmel. Syst. i. p. 643.*
Crabier blanc et brun de Malacca, *Buf. vii. p. 394.*—*Pl. Enl. 911.*
Malacca Heron, *Lath. Syn. v. p. 78. 44.*

HABITAT in *India, Malacca*.—19 poll. longa.—*Lora* grisea.

48.
cærulea. A. occipite cristato, corpore cæruleo, crista colloque violaceis.
Ardea cærulea, *Lin. Syst. i. p. 238. 17.*—*Gmel. Syst. i. p. 631.*—*Brisf. v. p. 484. 42.*—*Id. 8vo. ii. p. 338.*—*Raii Syn. p. 189. 3.*—*Sloan. Jam. ii. p. 315. t. 263. f. 3.*
Ardea plumbea, *Brown. Jam. p. 478.*
—cyanea, *Klein. Av. p. 124. 7.*
Le Crabier bleu, *Buf. vii. p. 398.*
Blue Heron, *Lath. Syn. v. p. 78. 45.*—*Arct. Zool. ii. N° 351.*—*Cates. Car. t. 76.*

HABITAT in *Carolina, Jamaica, et insulis maris Pacifici*.—18 pollices longa.—*Rostrum* et *lora* cærulea: *pedes* virides.

Femina capite colloque obscure purpureis; gula et jugulo medio albo; capite subcristato; dorso plumbeo.

- β. A. subcristata viridi-cærulea, gula juguloque albis.
Blue Heron, *Lath. Syn. v. p. 79. 45. B.*

HABITAT in *N. Zealandia*.—18 pollices longa.
Rostrum, irides, pedesque flava.

- γ. A. fusco flavo cinereoque varia, supra nigro-chalybea subtus alba, remigibus rectricibusque virescentibus.

Cancrofagus brasiliensis, *Bris.* v. p. 479. 40.—*Id.* 8vo. ii. p. 337.
 Ardeola brasiliensis, *Raii Syn.* p. 101. 18.—*Will.* p. 210.—*Id.* (*Angl.*)
 p. 285.

Le Crabier chalybé, *Buf.* vii. p. 404.

Blue Heron, *Latb. Syn.* v. p. 80. C.

HABITAT in *Brasilia*; *Columbæ* magnitudine.—16 pollices longa.

Rostrium subtus album: *lora pedesque* flavi: *remiges* ad apicem macula alba.

49.
cærulef-
cens.

A. cristata, corpore obscure cæruleo, capite colloque fusco-rufis, occipite pennis duabus elongatis.

Le Crabier bleu à cou brun, *Buf.* vii. p. 399.

Heron bleuâtre de Cayenne, *Pl. Enl.* 349.

Blue Heron, *Latb. Syn.* v. p. 79. 45. A.

HABITAT in *Cayana*.—19 pollices longa.

Rostrium luteum: *lora rubra*: *pedes* fulci.

50.
violacea.

A. occipite luteo. crista alba, corpore albo nigroque striato subtus cærulefcente, pedibus luteis.

Ardea violacea, *Lin. Syst.* i. p. 238. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 631.

—— stellaris cristata americana, *Klein. Av.* p. 124. 9.

Cancrofagus bahamensis, *Bris.* v. p. 481. 41.—*Id.* 8vo. ii. p. 337.

Ardea cæruleo-nigra, *Raii Syn.* p. 189. 3.—*Sloan. Jam.* ii. p. 314. t.

264. f. 5.

Le Crabier gris-de-fer, *Buf.* vii. p. 399.

Grey-crested Gauding, *Brown. Jam.* p. 478.

Crested Bittern, *Catf. Car.* i. t. 79.

Yellow-crowned Heron, *Latb. Syn.* v. p. 80. 46.—*Art. Zool.* ii. N° 352.

HABITAT in *Carolina*, *Jamaica*, *Bahamensibus insulis* numerosissima.

—15 pollices longa.—Nidificat in scopulis et inter arbuta.—*Caro* sapida.—Victitat *canceris*.

Rostrium nigrum: *lora viridia*: *pedes* lutei.

51.
ludoviciana.

A. cristata cinerea, collo abdomineque rufis, vertice alis caudaque viridi-nigricantibus.

Ardea ludoviciana, *Gmel. Syst.* i. p. 630.

Le Crabier roux à tête et queue vertes, *Buf.* vii. p. 407.

Crabier de la Louisiane, *Pl. Enl.* 909.

Louisiane Heron, *Latb. Syn.* v. p. 81. 47.—*Art. Zool.* ii. N° 350.

HABITAT

HABITAT in *Louisiana*.—16 pollices longa.

Lora pedesque flavi : *testrices alarum* fulvo marginatæ : *remiges* majores apice albæ : *collum* antice albidum rufo striatum.

52.
striata.

A. occipite subcristato, dorso cano striato, collo subtus ferrugineo, remigibus secundariis apice albis.

Ardea striata, *Lin. Syst.* i. p. 238. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 634.—*Desc. Russ.* ii. p. 146.

Heron of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 171.

Striated Heron, *Latb. Syn.* v. p. 82. 48.

HABITAT in *Guiana, Surinamo* ; cinereæ magnitudine.

53.
carunculata.

A. vertice dorso testricibusque alarum cæruleo-cinereis, abdomine nigro, capite collo carunculisque sub gula geminis pennaceis albis.

Ardea carunculata, *Gmel. Syst.* i. p. 643.

Wattled Heron, *Latb. Syn.* v. p. 82. 49. t. 78.

HABITAT ad *Caput B. Spei* ; *Ciconiæ* magnitudine.— $5\frac{1}{2}$ ped. longa.

Rostrum rubrum, apice nigrum : ad basin maxillæ inferioris utrinque appendicula pennacea elongata dependens : *orbite* rubræ : *irides* pallide rubræ : *pedes* cinerei.

54.
cinerea.

A. occipite crista nigra dependente, corpore cinereo, collo subtus linea fasciæque pectorali nigris. (*Mas.*)

Ardea major, *Lin. Syst.* i. p. 236. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 627.—*Scop. Ann.* i. N° 117.—*Kram. El.* p. 346. 4.—*Frisch.* t. 199.—*Raii Syn.* p. 98.

A. 1.—*Will.* p. 203. t. 49.—*Faun. Helvet.*

Ardea cristata, *Brisf.* v. p. 396. 2. t. 35.—*Id.* 8vo. ii. p. 313.—*Klein.*

Av. p. 122. 2.—*Id. Stem.* p. 28. t. 30.—*Id. Ov.* p. 34. t. 17. f. 3.

—*Molin. Cbil.* p. 207.—*Id. (ed. Gall.)* p. 214.

Le Heron huppé, *Buf.* vii. p. 342.—*Pl. Enl.* 755.

Garza cinerizia grossa, *Zinnan. Uov.* p. 113. t. 21. f. 101.

Crested Heron, *Alb.* i. t. 67.

Common Heron, (*male.*) *Latb. Syn.* v. p. 83. 50.—*Br. Zool.* ii. N° 173.

—*Id.* fol. 116. t. A.—*Art. Zool.* ii. N° 343.—*Chefeld. Osteog. Intr.*

ad finem. (*Scelet.*)

A. occipite nigro lævi, dorso cærulescente, subtus albida, pectore maculis oblongis nigris. (*Femina.*)

Ardea cinerea, *Lin. Syst.* i. p. 236. 11.—*Faun. Suec.* N° 165.—*Scop.*

Ann. i. N° 117.—*Brun.* N° 156.—*Muller*, p. 22.—*Frisch.* t. 198.
—*Brif.* v. p. 392. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 312.—*Klein. Av.* p. 122. 1.
—*Borowfk. Nat.* iii. p. 75. 4.—*Faun. Helvet.*—*Schœf. El. Orn.*
t. 21.

Ardea rhenana, *Naturf.* xiii. p. 195.

Heron, *Buf.* vii. p. 342. t. 19.—*Pl. Enl.* 787.—*Defer. Surin.* ii. p. 151.
—*Hist. Prov.* i. p. 346.

Reiger, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 44.

Common Heron, (*fem.*) *Lath. Syn.* v. p. 83.—*Br. Zool.* ii. N° 173. t.
61.—*Id.* fol. 116.—*Artf. Zool.* ii. N° 343.—*Alb.* iii. t. 78.

HABITAT in omnibus terris.—3 ped. 3 poll. longa.—In *Anglia*: frequens et bene nota.

Rostrium flavicans: *lora* flavicantia: *pedes* virescentes.—Nidificant in arboribus plures simul.

Mas crista verticis nigra, postice propendente, fronte pennis longis albis: *collum* subtus nigro maculatum: pennæ dorsi elongatæ, laceræ.

Femina caput subcristatum, griseum: pennæ dorsi minus elongatæ, vix laceræ. *Ovum* aquæ marinæ colorem refert.

55.
rufa.

A. cinereo-fusca subtus castaneo-ferruginea, crista dependente.

Ardea rufa, *Scop. Ann.* i. N° 119.—*Kram. El.* p. 347. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 642.

Rufous Heron, *Lath. Syn.* v. p. 99. 72.

HABITAT in *Austria*, juxta paludes; rarius.—Vicitat piscibus.

Nigra sunt *caput*, *crista*, *abdomen*, *cauda*, *remiges* primæ: *pectus* rufum: stria nigra ab oculo singulo ad nucham: *tempora* ferruginea: *colli* basis albida fuscis maculis varia: supra dorsum alæ fusco-cinereæ: *femora* ferruginea: *pedes* fuscii.

56.
variegata.

A. ferruginea fusco maculata subtus pallidior, fronte nigra, gula alba. *Ardea variegata*, *Scop. Ann.* i. N° 120.

Femora rufa: *pedes* fuscii.

56.

Herodias. A. occipite cristato, dorso fusco, femoribus rufis, pectore maculis oblongis nigris.

Ardea Herodias, *Lin. Syst.* i. p. 237. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 630.—*Scop. Ann.* i. N° 118.

Ardea virginiana cristata, *Brif.* v. p. 416. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 318.—*Klein. Av.* p. 125. 14.

Le grand Heron d'Amerique, *Buf.* vii. p. 385.

Largest crested Heron, *Cat. Car. App.* t. 10. f. 1.

Great Heron, *Art. Zool.* ii. N° 341.—*Latb. Syn.* v. p. 85. 51.

HABITAT in *America septentrionali*.—Ultra 5 pedes longa.

Capitis pennæ longissimæ nigræ, unde postice crista evadit : *collum* subtus albido-testaceum : *corpus* supra fuscum : *rostri* latera et *lora* flavicantia : *pedes* fusci : *remiges* nigræ : *rectrices* fuscæ.

57. hudsonias. A. vertice cristato nigro, corpore fuscescente subtus albido, collo subtus nigro-rufescente maculato.

Ardea hudsonias, *Lin. Syst.* i. p. 238. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 632.

—freti Hudsonis, *Bris.* v. p. 407. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 316.

Heron de la baie de Hudson, *Buf.* vii. p. 386.

Ash-coloured Heron, *Edw.* t. 135.

Red-shouldered Heron, *Art. Zool.* ii. N° 342.—*Latb. Syn.* v. p. 86. 52.

HABITAT cum præcedente, et paulo minor.

Capitis pileus niger cristatus : *collum* subtus fuscum saturatius fasciatum : *corpus* supra cinereo-fuscum subtus albidum : *femora* rufescentia : *rectrices* fuscæ : *rostrum* subtus fulvum : *lora* flavo-virentia : *pedes* flavi. An *Herodiæ femina* ?

58. rubiginosa. A. subcristata ferruginea, gulâ alba, abdomine albo nigro striato, collo subtus lineis quatuor nigris.

Ardea rubiginosa, *Gmel. Syst.* i. p. 632.

Rusty-crowned Heron, *Art. Zool.* ii. N° 358.—*Latb. Syn.* v. p. 87. 53.

HABITAT in *America septentrionali*.—Magnitudo *stellaris*.

Rostrum pedesque lutei : lineæ colli inferioris 4 e maculis nigris : *dorsum* sparsim nigro maculatum : *cauda* plumbea.

59.

cana.

A. cinerea, collo fusco-cinerascente, abdomine genis gulaque albis.

Ardea cana, *Gmel. Syst.* i. p. 643.

Ash-coloured Heron, *Art. Zool.* ii. N° 353.—*Latb. Syn.* v. p. 87. 54.

HABITAT in *America*.—*Rostrum* nigrum : *pedes* flavescents.

60.

virgata.

A. fusco-nigricans, collo subtus albo, jugulo nigro striato, tectricibus alarum flavescents striatis.

Ardea virgata, *Gmel. Syst.* i. p. 643.

Streaked Heron, *Art. Zool.* ii. N° 354.—*Latb. Syn.* v. p. 87. 55.

HABITAT

HABITAT in *America septentrionali*.—17 poll. longa.—*Corpus* gracile.
 Variat linea submaxillari alba, *pennis* scapularibus *testricibusque* alarum albo maculatis. An *femina*?

61.

rufescens. A. cinereo-nigricans, capite collo dorsoque postico fulvo-rufis.

Ardea rufescens, *Gmel. Syst.* i. p. 628.

L'Aigrette rousse, *Buf.* vii. p. 378.—*Pl. Enl.* 902.

Reddish Egret, *Art. Zool.* ii. N° 348.—*Lath. Syn.* v. p. 88. 56.

HABITAT in *Louisiana*.—2 fere pedes longa.

Rostrum flavum, apice *pedibusque* nigricantibus : pennæ dorsi postici elongatæ rufæ, *cauda* multo longiores.

62.

leucogaster. A. cristata cæruleo-nigricans, alis subtus abdomine femoribusque albis.

Ardea leucogaster, *Gmel. Syst.* i. p. 628.

La demi-Aigrette, *Buf.* vii. p. 378.

Heron bleuâtre à ventre blanc, *Pl. Enl.* 350.

Demi Egret, *Lath. Syn.* v. p. 88. 57.

HABITAT in *Cayana* ; præcedentis magnitudine.

Rostrum pedesque flavi : *crista* occipitis e *pennis* 2. elongatis : *dorsi* postici pennæ aliquot rufæ, laceræ, caudam tegentes.

Variat *collo* violaceo, *crista* alba, *collo* subtus rufo-albo maculato, *pennis dorsi* postici griseis. Forte *femina*.

63.

Egretta. A. occipite cristato, corpore albo, pennis scapularibus longissimis laceris, rostro pedibusque nigris.

Ardea Egretta, *Gmel. Syst.* i. p. 629.

Guiratinga, *Raii Syn.* p. 101. 17.—189. 1 ?

La grande Aigrette, *Buf.* vii. p. 377.—*Pl. Enl.* 925.

Great Egret, *Art. Zool.* ii. N° 346.—*Bougain. Voy.* p. 67.—*Lath. Syn.* v. p. 89. 58.

HABITAT in *America australi*, insulis *S. Dominici* et *Falklandicis* ; *Garzetta* duplo major.—*Corpus* niveum : pennæ scapulares eleganter laciniatæ multo caudam excedunt.

64.

Garzetta. A. occipite cristato, corpore albo, rostro nigro, loris pedibusque virecentibus.

Ardea Garzetta, *Lin. Syst.* i. p. 937. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 628.—*Kram.*

El. p. 346. 3.—*Faun. Arag.* p. 76.—*Faun. Helvet.*—*It. Posseg.* p. 25.

Egretta,

- Egretta, *Brisf.* v. p. 431. 16.—*Id.* 8vo. ii. p. 322.
 Garzetta, *Raii Syn.* p. 99. 5.—*Will.* p. 206.—*Id.* (*Angl.*) p. 280.
 L'Aigrette, *Buf.* vii. p. 372. t. 20.—*Pl. Enl.* 901.—*Descr. Surin.* ii. p. 151.
 Criel Heron, *Harris Coll. Voy.* ii. p. [468].
 Little Egret, *Br. Zool. App.* t. 7.—*Arct. Zool.* ii. N° 347.—*Latb. Syn.* v. p. 90. 59.

HABITAT in omnium terrarum locis temperatis; olim in *Anglia* frequens, hodie inter rarissimas.—12 pollices longa.

Pennæ occipitis elongatæ, quarum 2 longissimæ; scapulares longissimæ caudam tegunt et abscondunt. Pulli cinerei.

65.
alba.

- A. capite lævi, corpore albo, rostro fulvo, pedibus nigris.
 Ardea alba, *Lin. Syst.* i. p. 239. 24.—*Faun. Suec.* N° 166.—*Gmel. Syst.* i. p. 639.—*Scop. Ann.* i. N° 126.—*Kram. El.* p. 346. 2.—*Klein. Av.* p. 122. 2.
 Ardea candida, *Brisf.* v. p. 428. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 322.—*Faun. Helv.*
 Ardea alba major, *Raii Syn.* p. 99. A. 4.—*Will.* p. 205. t. 49.
 Ardea egrettoïdes, *Gmel. reise.* ii. p. 193. t. 25.
 Le Heron blanc, *Buf.* vii. p. 365.—*Pl. Enl.* 886.
 Garza bianca, *Cett. uc. Sard.* p. 276.
 Great white Gauding, *Brown. Jam.* p. 478.—*Sloan. Jam.* p. 314. t. 266.—*Raii Syn.* p. 189. 1?
 Great white Heron, *Br. Zool.* ii. p. 175. t. 62.—*Id.* fol. 117.—*Arct. Zool.* ii. N° 234.—*Id. Sup.* p. 66.—*Will. (Angl.)* p. 279. t. 49.—*Latb. Syn.* v. p. 91. 60.

HABITAT in *Europa, Asia, America, nova Zealandia*; in *Anglia* rarissima species.—*Lora* viridia.

66.
pileata.

- A. occipite cristato, corpore albo, vertice nigro.
 Le Heron blanc à calotte noire, *Buf.* vii. p. 380.
 ——— huppé de Cayenne, *Pl. Enl.* 907.
 Ardea brasiliensis candida, *Brisf.* v. p. 434. 17.—*Id.* 8vo. ii. p. 323.
 Black-crested white Heron, *Latb. Syn.* v. p. 92.

HABITAT in *Guiana*, ubi satis rara.

Rostrum fuscum: pedes lutei: vertex cum occipite niger: crista e pennis 6, quarum 2 longitudine fere capitis cum rostro; reliquæ per gradus breviores: lora griseo-viridia.

Avis a *Brisseno* descripta cristâ caret, et caput superius absque macula nigra. An *femina*?

67.
nivea.

A. cristata nivea, pennis occipitis colli dorsique longioribus fetosis, digitis croceis.

Ardea nivea, *N. C. Petr.* xv. p. 458. t. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 640.—

Dec. Ruff. i. p. 164.

Ardea candidissima, *Gmel. Syst.* i. p. 633.—*Jacq. Vog.* p. 18. 13.

Ardea xanthedactylos, *Gmel. reise.* iii. p. 253.

Snowy Heron, *Latb. Syn.* v. p. 92. 61.—*Id. Sup.* p. 236.

HABITAT in *Europa, Asia, America calidiore*.—2 pedes longa.—Ad fluvium *Tanaim* vere frequens; in arboribus excelsis nidificat.

Rostrum pedesque nigri, *digitis* croceis. *Vox* rauca ingrata.

68.
Galatea.

A. occipite subcristato, corpore lacteolo, rostro luteo, pedibus coccineis.

Ardea galatea, *Molin. Chil.* p. 207.—*Id. (ed. Gall.)* p. 214.—*Gmel. Syst.* i. p. 634.

HABITAT in *Chili*.—*Rostrum* 4 pollices longum: *pedes*, prouti *collum*, $2\frac{1}{2}$ pedes alti.

69.
sacra.

A. alba, capite lævi, rectricibus interioribus alarum rectricibusque nigro lineatis, pennis dorsalibus laceris albis.

Ardea sacra, *Gmel. Syst.* i. p. 640.

Sacred Heron, *Latb. Syn.* v. p. 92. 62.

HABITAT in *Mare Pacifico, Otabeite*; incolis sacra.— $2\frac{1}{2}$ ped. longa.

Medio *verticis* striæ aliquot nigricantes: *rostrum* fuscum: *pedes* flavi.

β. A capite lævi, corpore albo nigro variegato, pennis dorsalibus laceris nigris.

Sacred Heron, *Latb. Syn.* v. p. 93. A.

HABITAT cum præcedente, a quo differt *vertice* toto albo: *scapularibus* partim albis partim nigris: *corpore* nigro pulchre vario: *cauda* alba, *rectrice* unica toto nigra: *pedes* nigri.

70.
æquinoctialis.

A. capite lævi, corpore albo, remigibus duabus primis margine exteriori fuscis.

Ardea æquinoctialis, *Lin. Syst.* i. p. 240. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 641.

Ardea carolinensis candida, *Brisf.* v. p. 435. 18.—*Id.* 8vo. ii. p. 324.—

Klein. Av. p. 124. 10.

Le Crabier blanc à bec rouge, *Buf.* vii. p. 401.

Red-billed Heron, *Arct. Zool.* ii. *Sup.* p. 66.

Little white Heron, *Lath. Syn.* v. p. 93. 63.—*Cat. Car.* i. t. 77.—*Arct. Zool.* ii. N° 345.

HABITAT in *America*.—18 poll. longa.—*Rostrium* et *lora* rubra.

β. A. capite lævi, corpore albo, vertice et pectore croceis, loris pedibusque flavo-croceis.

Ardea candida minor, *Briss.* v. p. 438. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 325.

—— alba tertia Aldr. *Raii Syn.* p. 99. 6.—*Will.* p. 206.—*Id.* (*Angl.*) p. 280.

La Garzette blanche, *Buf.* vii. p. 371.—*Lath. Syn.* v. p. 94. A.

HABITAT circa *Bononiam*.

γ. A. capite lævi, corpore albo, loris luteis, rostro purpureo, pedibus pallide purpurascens.

Ardea mexicana candida, *Briss.* v. p. 437. 19.—*Id.* 8vo. ii. p. 324.—

Raii Syn. p. 102. 22.—*Lath. Syn.* v. p. 94. B.

HABITAT in *Mexico*.

71.

atra.

A. nigricans, rectricibus alarum cinereo-cærulescentibus, rectricibus nigricantibus, rostro pedibusque nigris.

Ardea atra, *Gmel. Syst.* i. p. 641.

Ardea nigra, *Briss.* v. p. 439. 21.—*Id.* 8vo. ii. p. 325.—*Klein. Av.* p. 123. 3.

Le Heron noir, *Buf.* vii. p. 368.

Black Heron, *Lath. Syn.* v. p. 94. 64.

HABITAT in *Silesia*; majori æqualis.

72.

purpurea.

A. occipite nigro, crista dependente pennis duabus elongatis, corpore olivaceo subtus purpurascens.

Ardea purpurea, *Lin. Syst.* i. p. 236. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 626.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 74. 3.—*Faun. Helvet.*

—— cristata purpurascens, *Briss.* v. p. 424. 14. t. 36. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 321.

Le Heron pourpré, *Buf.* vii. p. 369.—*Pl. Enl.* 788.

Crested purple Heron, *Lath. Syn.* v. p. 95. 65.

HABITAT in *Asia*, ad *mare Caspium* frequens; *Helvetia*.—2 ped. 10½ pollices longa.

Corpus cinereo-olivaceum: *pectus* et *abdomen* castaneo-purpurascens, *carina* nigra: *caput* superius splendide nigrum: *crista* concolor, in qua pennæ 2 longæ: *collum* rufum striis tribus nigris: *remiges* cinereo-nigricantes: *cauda* cinerea subtus: *rostrum* subtus et *lora* flavicantia: *pedes* virentes.

73.
caspiæ.

A. cristata corpore cinereo, collo pectore abdomineque ferrugineis, gula alba, collo lineis tribus nigris.

Ardea caspiæ, *Gmel. reise*. ii. p. 195. t. 24.

African Heron, *Lath. Syn. Sup.* p. 237.

HABITAT in *Africa*, *Asia*; rarissima in *Anglia*.—Magnit. A. cinereæ.

Rostrum et *pedes* lutei: *crista* verticis e pennis nigris tres digitos longis: linea nigra latior colli postici a *nucha* ad *dorsi* initium, et altera utrinque lateribus: pennæ elongatæ *pectoris* et *uropygii* ferrugineo variæ. Vix a præcedente satis distincta. Nonne avis annotina?

74.
Botaurus.

A. cristata cinereo-fusca subtus rufa, vertice nigro, gula juguloque albo striis nigris.

Ardea Botaurus, *Gmel. Syst.* i. p. 636.

Botaurus major, *Bris.* v. p. 455. 28.—*Id.* 8vo. ii. p. 330.—*N. C. Petr.* xv. p. 482. 22. t. 24?

Ardea stellaris major, seu rubra, *Raii Syn.* p. 100. 13.—*Will.* p. 208.

Grand Butor, *Buf.* vii. p. 422.—*Dec. Russ.* ii. p. 146.

Greater speckled or red Heron, *Will. (Angl.)* p. 283.

Greater Bittern, *Lath. Syn.* v. p. 58. 18.

HABITAT in *Italia*; *purpureæ* affinis.—3 ped. 9 poll. longa.

75.
purpurata.

A. capite lævi colloque cinereo-nigricantibus, corpore supra castaneo-purpureo subtus cinereo.

Ardea purpurata, *Gmel. Syst.* i. p. 641.

— purpurascens, *Bris.* v. p. 420. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 320.

Heron pourpré, *Buf.* vii. p. 369.

Purple Heron, *Lath. Syn.* v. p. 96. 66.

HABITAT ad ripam *Danubii*.—*Rostrum* supra viridi-flavicans, subtus flavicans: *cervix* lineolis nigricantibus: *pedes* fuscii.

A. castaneo-

76. spadicea. A. castaneo-purpurea, capite remigibusque spadiceis, vertice nigro.
 Ardea spadicea, *Gmel. Syst.* i. p. 641.
 Ardea mexicana purpurascens, *Brif.* v. p. 422. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 320.
 Avis Xoxouquihoactli, *Seba*, i. t. 64. f. 2.
 Le Crabier pourpré, *Buf.* vii. p. 402.
 Mexican Heron, *Lath. Syn.* v. p. 96. 67.

HABITAT in Mexico.—12 pollices longa.

77. Cracra. A. rufescente variegata, supra cinereo-cærulescens subtus cinerea, collo subtus pectoreque albis.
 Ardea Cracra, *Gmel. Syst.* i. p. 642.
 Cancroscopus americanus, *Brif.* v. p. 477. 39.—*Id.* 8vo. ii. p. 336.
 Cracra Heron, *Lath. Syn.* v. p. 96. 68.—*Buf.* vii. p. 403.

HABITAT in America calidiore, juxta rivulorum ripas.

78. leucocephala. A. nigro-violacea, vertice nigro, capite collo superiore cristis testricibusque subcaudalibus albis, rostro pedibusque fusco-rubris.
 Ardea leucocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 642.
 Le Heron violet, *Buf.* vii. p. 370.
 Heron de la côte de Coromandel, *Pl. Enl.* 906.
 Violet Heron, *Lath. Syn.* v. p. 97. 69.—*Id. Sup.* p. 236.

HABITAT in India.—33 poll. longa.—Rostrum et pedes fusco-rubri.

79. Agami. A. cristata cærulea, orbitis gulaque albis, collo supremo corpore subtus femoribusque rufis.
 Ardea Agami, *Gmel. Syst.* i. p. 629.
 Le Heron Agami, *Buf.* vii. p. 382.—*Pl. Enl.* 859.
 Agami Heron, *Lath. Syn.* v. p. 97. 70.

HABITAT in Cayana.—31 pollices longa.

Rostrum nigricans: pedes flavi: pileus, cristæque occipitis e pennis 6 longissima, cærulea: dorsum cæruleo-viride: nucha, collum imum, scapularæque laciniatæ, pallide cæruleæ: jugulum albo nigroque varium. Pulcherrima species.

Femina, colore obscuriore excepto, paucis variat.

80. Cocoi. A. occipite crista dependente dorsoque cinereis, collo subtus nigro maculato, capitis lateribus nigris.

Ardea Cocoi, *Lin. Syst.* i. p. 237. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 629.—*Raii Syn.* p. 100. 15.—*Will.* p. 209. t. 51.—*Id. (Angl.)* p. 284.

Ardea cayanenlis cristata, *Brif.* v. p. 400. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 314.

Le Soco, *Buf.* vii. p. 379.

Blue Heron, *Alb.* iii. t. 79?

Cocoi Heron, *Latb. Syn.* v. p. 98. 71.

HABITAT in *Cayana*.—3 pedes longa.

Corpus totum cinereum: *caput* ad latera nigrum: *occiput* *crista* cinerea: *remiges rectricesque* cinereæ: *lora* cinerea: *rostrum* flavo-virens: *pedes* cinerei.

81.

finensis. A. fusca striis pallidioribus subtus dilutior, remigibus rectricibusque nigris.

Ardea finensis, *Gmel. Syst.* i. p. 642.

Chinese Heron, *Latb. Syn.* v. p. 99. 73.

HABITAT in *China*; parva.—*Rostrum* flavescens: *pedes* virides.

82.

Johannæ. A. cristâ occipitis nigra, corpore supra griseo subtus albo, collo antice maculis remigibusque nigris.

Ardea Johannæ, *Gmel. Syst.* i. p. 629.

Johanna Heron, *Latb. Syn.* v. p. 100. 74.

HABITAT in insula *Johannæ*.

83.

fusca. A. cristâ capitis nigricante, corpore fusco-nigricante subtus albo, pectore maculis fuscis elongatis.

Le Heron brun, *Buf.* vii. p. 381.—*Pl. Enl.* 858.

HABITAT in *Cayana*.—2½ ped. longa.—*Rostrum* fuscum: *pedes* flavi.

84.

Hoactli. A. cristâ capitis nigra, corpore nigro-virescente subtus albo, alis caudaque cinereis.

Ardea Hoactli, *Gmel. Syst.* i. p. 630.

Ardea mexicana cristata, *Brif.* v. p. 218. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 319.

Hoactli, *Raii Syn.* p. 178. 8.—*Will.* p. 300.—*Id. (Angl.)* p. 389.—*Buf.* vii. p. 382. (*Mas.*)

Hoacton, *Will.* p. 302.—*Id.* p. 391. (*Femina.*)

Dry Heron, *Latb. Syn.* v. p. 100. 79.

HABITAT in *Mexico*; inter arundineta nidificat, et piscibus victitat.—3 ped. 3 poll. longa.

Femina

Femina a mare discrepat corpore supra fusco albo vario, subtus albo fusco variegato; in reliquis satis bene convenit.

85. Hohou. A. cristata cinerea, fronte albo nigroque varia, alis albo cinereo et cyaneo variis, pedibus variegatis.
Ardea Hohou, *Gmel. Syst.* i. p. 630.
Ardea mexicana cinerea, *Brisf.* v. p. 404. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 315.
Xoxoukqui Hoaçtli, *Raii Syn.* p. 102. 21.
Houhou Heron, *Lath. Syn.* v. p. 101. 76.—*Buf.* vii. p. 384.

HABITAT in paludibus *Mexicanis*, et inter rariores numeranda.

Rostrum nigrum: *pedes* fusco, nigro, et flavescente variegati: *crista* 7 purpurascens plumis constat.

86. indica. A. fusca viridi varia, remigibus secundariis viridibus, cauda nigra, tectricibus alarum remigibus primoribus corporeque subtus albis.
Lohaujng Heron, *Lath. Syn. Sup.* p. 238.

HABITAT in *India*; *cinereæ* magnitudine.—3 ped. longa.

Rostrum nigrum: *pedes* incarnati: *vertex*, *collum*, *dorsum*que postice maculis viridibus. In quibusdam *dorsum* totum album.

87. flavicollis. A. crista occipitis corporeque nigris, collo lateribus flavescente, anterieus castaneo pennis albo nigroque marginatis.
Yellow-necked Heron, *Lath. Syn. Sup.* p. 239.

HABITAT in *India*.—Magnitudo *cæruleæ*.—2 ped. longa.

88. novæ Hollandiæ. A. subcristata plumbeo-cinerea subtus rufo-ferruginea, facie ultra oculos gula juguloque albis.
White-fronted Heron, *Pbill. Bot. Bay.* t. p. 163.

HABITAT in *nova Hollandia*.—28 pollices longa.

Rostrum nigrum basi subtus flavescens: *lora* et *orbite* nudæ virescentes: *pedes* flavo-fusci: *corpus* supra plumbeo-cinereum: *verticis* pennæ elongatæ nigræ: *frons*, *genæ*, *gula*, *collum* antice ad medium alba: *thoracis* pennæ elongatæ: *abdomen*, *femora* rufa.

89. scolopacea. A. cupreo-fusca, collo pectoreque striis albis, gula nigra.
Ardea scolopacea, *Gmel. Syst.* i. p. 647.
Le Courlan, ou Courliri, *Buf.* vii. p. 442.—*Pl. Enl.* 848.
Scolopaceous Heron, *Lath. Syn.* v. p. 102. 79.

HABITAT in *Cayana*.—*Rostrum* fusco-rubrum apice cærulescens, declive : *pedes* albidī, *digitus* intermedius basi connexus, intus pectinatus. Species intermedia inter *Ardeas* et *Numenius* pendens.

***** Rostro in medio hiantē.

90. pondice-
riana. A. cinereo-grisea, remigibus nigris, rostro lateribus glabro apice mucronato.

Ardea pondiceriana, *Gmel. Syst.* i. p. 646.

Le Bec-ouvert, *Buf.* vii. p. 409.—*Pl. Enl.* 932.

Pondicherry Heron, *Lath. Syn.* v. p. 101. 77.

HABITAT in *India*.—14½ pollices longa.

Rostrum flavum, ab utraque parte recurvum, medio dehiscens, basi validum, apice acutum : spatium inter *rostrum* et *oculum* pennis tectum : *digitus* medius absque ferraturis : *rostrum* et *pedes* flavi.

91. coroman-
deliana. A. alba, facie dorso supremo remigibus caudaque nigris, rostro lateribus ferrato apice dentato.

Ardea coromandeliana, *Gmel. Syst.* i. p. 646.

Le Bec-ouvert des Indes, *Sen. Voy. Ind.* ii. t. p. 219.

Coromandel Heron, *Lath. Syn.* v. p. 102. 78.—*Id. Sup.* p. 237.

HABITAT in *Coromandela* autumnō tempore ; victitans piscibus, reptilibus.—*Rostrum* ut in præcedente, at lateribus a medio ad apicem serratum, apice dentatum : *caput* superius lineis nigris notatum : *loræ* et *gula* nuda nigra : *rostrum* et *pedes* flavescētes, *digitis* basi connexis : *irides* rubræ.

G E N U S L X X . T A N T A L U S .

Rostrum longum, subulatum, teretiusculum, subarcuatum.

Facies nuda.

Lingua brevis.

Sacculus jugularis nudus.

Pedes tetradactyli, basi palmati.

1.
Locutor. T. facie cærulescente, rostro rubescente, pedibus remigibus restrictibusque nigris, corpore albo.

Tantalus

Tantalus loculator, *Lin. Syst.* i. p. 240. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 647.—

Klein. Av. p. 127. C.—*Borowf. Nat.* iii. p. 71. t. 47.

Numenius americanus major, *Bris. v.* p. 335. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 295.

Numenius niger, *Klein. Av.* p. 109. 6.

Couricaca, *Buf.* v. p. 276.—*Pl. Enl.* 863.—*Damp. Voy.* iii. p. 96. f. 2.

Wood Pelican, *Cat. Car.* i. t. 81.

—— Ibis, *Art. Zool.* ii. N° 360.—*Latb. Syn.* v. p. 104. 1.

HABITAT in America calidiore, Carolina, N. Hollandia.—Vicitat amphibii, piscibus.—Arboribus insidet, et in iis nidulatur.—Caro fatis bona.—Magnitudo fere anseris.

Mas capite et collo nudis, rugosis, nigro-cærulefcenribus.

Femina capite et gula nudis, collo griseo tomentoso.

β. T. capite et collo albis flavo variegatis, corpore nigro, dorso capite ventreque cinereis.

Curicaca, *Raii Syn.* p. 103. 4.—*Will.* p. 218. t. 54.—*Id. (Angl.)* p. 295.

HABITAT in Brasilia.—Forte junior avis.

γ. T. albus, alis fere totis caudaque nigris.

In hac varietate testrices alarum albæ, medio area magna nigra : remiges toto nigræ.

2.
ruber.

T. facie rostro pedibusque rubris, corpore sanguineo, alarum apicibus nigris.

Tantalus ruber, *Lin. Syst.* i. p. 241. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 651.—*Scop. Ann.* i. N° 130.

Numenius brasiliensis coccineus, *Bris. v.* p. 344. 12. t. 29. f. 1. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 298.

Guara, *Raii Syn.* p. 104. 6.—*Will.* p. 219. t. 54.—*Sloan. Jam.* p. 317.—*Pernet. Voy.* i. p. 183.—*Harris Coll. Voy.* i. 728.—*Ulloa Voy.* ii. p. 228 ?

Avis porphyrio, *Seb.* i. p. 98. t. 62. f. 3.—*Klein. Av.* p. 124. 11.

Le Courlis rouge, *Buf.* viii. p. 35.—*Pl. Enl.* 80. 81.

Red Curlew, *Cat. Car.* i. t. 84.—*Hist. Guian.* p. 172.

Scarlet Ibis, *Art. Zool.* ii. N° 361.—*Latb. Syn.* v. p. 106. 2.

HABITAT in America meridionali, Carolina, Jamaica.—Arboribus insidet, sed in terram ova virefcencia ponit.—Vicitat pisciculis, insectis.—21 pollices longus.

Avis

Avis adulta tota coccinea, apicibus pennarum exceptis: primum exclusa coloris est nigricantis, et coccineum illum colorem ætate paulatim acquirit: *remiges* et *rectrices* scapis albis.

3. cayanensis. T. viridi-nigricans, remigibus rectricibusque saturationibus, rostro nigricante, pedibus flavescens.
 Tantalus cayanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 652.
 Le Courlis de bois, *Buf.* viii. p. 42.
 ———— vert de Cayenne, *Pl. Enl.* 820.
 Cayenne Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 107. 3.

HABITAT in *Cayana*.—22 pollices longus.—*Facies* ultra oculos nuda, rubescens. Variat *vertice* nuchaque pennis medio atris.

4. mexicanus. T. purpureo viridi et nigricante varius, subtus fuscus rubro variegatus, rectricibus alarum viridibus, rostro cærulecente.
 Tantalus mexicanus, *Gmel. Syst.* i. p. 652.
 Numenius mexicanus varius, *Brif.* v. p. 335. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 295.
 Acacalotl, *Raii. Syn.* p. 104. 5.—*Will.* p. 218.—*Id.* (*Angl.*) p. 296.—
Buf. viii. p. 45.
 Mexican Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 108. 5.

HABITAT in *Mexico*.—3 pedes longus.

5. melanopis. T. dorso alis fasciaque pectorali cinereis, capite colloque fulvis, remigibus rectricibus femoribus crissoque nigris.
 Tantalus melanopis, *Gmel. Syst.* i. p. 653.
 Black-faced Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 108. 5. t. 79.—*Forst. Voy.* ii. p. 521.

HABITAT in *insula Novi Anni* australis; in scopulis nidificans.—28 pollices longus.

Rostrum longum nigrum: *facies* tota ultra oculos nuda, rugosa: *sacculus* *gularis* speciosus nudus, plicatus, niger: *pedes* rubri: *pennæ capitis* et *colli* posterioris elongatæ.

6. albicollis. T. fuscus griseo undulatus, capite colloque rufo-albis, rectricibus alarum majoribus albis.
 Tantalus albicollis, *Gmel. Syst.* i. p. 653.
 Le grand Courlis de Cayenne, *Buf.* viii. p. 47.
 Courly à col blanc, *Pl. Enl.* 976.
 White-necked Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 109. 6.

HABITAT

HABITAT in *Cayana*.—27 pollices longus.

Rostrum nigrum : *pedes* rubri : spatium inter rostrum et circa oculos nudum : *vertex* rufescens.

^{7.}
griseus. T. albidus, capite posteriore colloque griseis, uropygio remigibus rectricibusque nigro-virescentibus.

Tantalus griseus, *Gmel. Syst.* i. p. 653.

Numenius americanus minor, *Brif.* v. p. 337. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 296.

Matuiti, *Will.* p. 218.—*Id.* (*Angl.*) p. 296.—*Buf.* viii. p. 46.

Grey Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 110. 7.

HABITAT in *Brasilia* ; *Gallinæ* magnitudine.

8.
fuscus. T. rostro apice inflexo, corpore nigro albo nebulofo, uropygio alisque subtus albis.

Tantalus fuscus, *Lin. Syst.* i. p. 242. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 651.

Numenius brasiliensis fuscus, *Brif.* v. p. 341. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 297.

—*Klein. Av.* p. 109. 4.

Courly à front rouge, *Buf.* viii. p. 42.

Brown Curlew, *Cat. Car.* i. t. 83.

—— Ibis, *Art. Zool.* ii. N° 362.—*Lath. Syn.* v. p. 110. 8.

HABITAT in *Cayana*, *Carolina*.—Vix 2 ped. longus.

Rostrum, *lora*, *pedes* pallide rubri.

^{9.}
albus. T. facie rostro pedibusque rubris, corpore albo, alarum apicibus viridibus. Tantalus albus, *Lin. Syst.* i. p. 242. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 651.—*Klein.*

Av. p. 109. 3.

Numenius brasiliensis candidus, *Brif.* v. p. 339. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 296.

Le Courly blanc du Bresil, *Buf.* viii. p. 41.—*Pl. Enl.* 915.

White Curlew, *Cat. Car.* i. t. 82.

—— Ibis, *Art. Zool.* ii. N° 363.—*Lath. Syn.* v. p. 111. 9.

HABITAT in *Carolinæ* aquis frequens.

Rostrum, *facies* nuda, *pedes*que pallide rubri.

β. T. facie rostroque flavo-carneis, pedibus ex carneo pallentibus, corpore albo, remigibus 3 extimis apice nigris.

Tantalus Coco, *Jacq. Vog.* p. 24. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 652.

Coco Ibis, *Lath. Syn. Sup.* p. 241.

HABITAT in *Caribbeis* insulis.—Vicitat piscibus.—Syllabas *Ko*, *Ke*, voce rauca continuo edit; unde nomen.

10.
leucocephalus.

T. facie rostroque flavis, corpore albo, testricibus alarum remigibusque nigris, uropygii pennis longissimis pedibusque roseis.

Tantalus leucocephalus, *Zool. Ind.* p. 20. t. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 649.

White-headed Ibis, *Ind. Zool.* p. 11. t. 10.—*Latb. Syn.* v. p. 116. 15.

—*Id. Sup.* p. 240.

HABITAT in *India*.—Species maxima.—In altero sexu *testrices alarum* albo marginatæ et fusco variegatæ: fascia pectoralis lata nigra.—Clangit rostro, ut *Ciconia* nostras, et quod observatu dignum, tempestate anni pluvia ingruente, omnes pulchras plumas rosei coloris quotannis perdidit.

11.
Ibis.

T. facie rubra, rostro luteo, pedibus griseis, remigibus nigris, corpore rufescente-albido.

Tantalus Ibis, *Lin. Syst.* i. p. 241. 4.—*Hasselq. It.* p. 248. 25.—*Id. Voy.* p. 198.—*Scop. Ann.* i. N° 128.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 72. 3.—

Gmel. Syst. i. p. 650.

Ibis candida, *Briss.* v. p. 349. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 299.

L'Ibis blanc, *Buff.* viii. p. 14. t. 1.—*Pl. Enl.* 389.—*Hist. de l'Acad.* iii. p. 3. pag. 61. t. 13.

Emscefy, or Ox-bird, *Shaw's Tr.* p. 255.

Egyptian Ibis, *Latb. Syn.* v. p. 111. 10.

HABITAT in *Ægypto*, regionis purificator post inundationem transfactam.—Corpus magnitudine *A. Ciconiæ*.—Caput anterius ultra oculos nudum rubrum.

12.
æthiopicus.

T. albus, capite colloque superiore fuscis, dorso postico remigibusque nigris.

Abou Hannes, *Bruce's Trav. App.* t. p. 172.

HABITAT in *Æthiopia*.—Stans erecta a dorso ad terram 19 pollices altitudine æquat.

Rostrum a basi ultra medium rectiusculum, cæterum, ut in congenicibus, declive, superius viride, inferius nigrum: *oculi* magni: color pennarum albus: *caput* et *collum* posterius fere ad *dorsum* fuscum: *dorsum* posticum, *remiges*, *caudaque* nigra: *pedes* nigri.

T. niger,

13.
niger.

T. niger, capite anteriore nudo rubro, rectricibus nigris, rostro pedibusque rubris.

Tantalus niger, *Gmel. Syst.* i. p. 650.

Ibis nigra, *Pbil. Transf.* lvii. p. 349.

Ibis, *Brisf.* v. p. 347. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 299.—*Raii Syn.* p. 98.—*Will.* p. 212. t. 49.—*Buf.* viii. p. 17.

Numenius holosericeus, *Klein. Av.* p. 110. 9.

Black Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 112. 11.—*Will. (Angl.)* p. 288. t. 49.

HABITAT copiose in *Volgæ* paludosis; gregatim degens.—30-40 pollices longus.—Ranis, lacertis, et serpentibus victitant hæ aves, ideoque divini honores iis habiti sunt.

14.
Falcinellus.

T. facie nigra, pedibus cæruleis, alis caudaque violaceis, corpore castaneo.

Tantalus Falcinellus, *Lin. Syst.* i. p. 241. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 648.—*Scop. Ann.* i. N° 131.—*Kram. El.* p. 350. 2.—*Berowsk. Nat.* iii. p. 72. 2.—*Faun. Helvet.*

Numenius viridis, *Brisf.* v. p. 326. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 293.

———— subaquilus, *Klein. Av.* p. 110. 8.

Falcinellus, *Raii Syn.* p. 103. 3.—*Will.* p. 218. t. 54.—*Id. (Angl.)* p. 295.

Le Courlis verd, *Buf.* viii. p. 29.

———— d'Italie, *Pl. Enl.* 819.

Bay Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 113. 12.—*Arët. Zool.* ii. p. 460. A.—*Id. Sup.* p. 67.

HABITAT in *Europa, Asia*.—21 pollices longus.

Corpus castaneum, maculis parvis fuscis albisque in capite et collo antico: facies nuda nigra: rostrum nigrum: pedes cyanei: alæ, rectrices, uropygium violacea.

β. T. splendide castaneus, pectore viridi.

Numenius castaneus, *Brisf.* v. p. 329. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 294.

Arcuata minor, puniceo colore, pectore virescente, *Marf. Dan.* v. p. 40. t. 18.—*Buf.* viii. p. 31. (r.)—*Lath. Syn.* v. p. 114. 12. A.

HABITAT in *Europa*, juxta *Danubii* ripas.

15.
viridis.

T. viridis aureo splendens, capite collo corporeque subtus nigricantibus, facie nuda colloque antierius fasciis tribus nigris.

Tantalus viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 648.

Numenius viridis, *N. C. Petr.* xv. p. 462. t. 19.—*Gmel. It.* i. p. 167.

Green Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 114. 13.

HABITAT in *Russia*, ad ripas fluviorum *Tanaïs* et *Choperi*.—Vivitat piscibus et insectis; gregatim volat, et arboribus nidificat.—19½ poll. longus.—*Rostrum* fusco-plumbeum: *pedes* nigri: supra oculos fascia alba: *vertex* maculis duabus vel tribus albis.

16.
igneus.

T. corpore nigricante cæruleo viridi et vinaceo variegato-nitente, capite colloque nigris pennis albido fimbriatis.

Tantalus igneus, *Gmel. Syst.* i. p. 649.

Numenius igneus, *N. C. Petr.* xv. p. 460. t. 18.

Glossy Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 115. 14.

HABITAT cum præcedente, cui moribus accedit; in *Anglia*, comitatu *Cornubii* semel occisa est.

17.
calvus.

T. capite colloque supremo nudis, corpore nigro viridi splendente, pileo rostro pedibusque rubris.

Tantalus calvus, *Gmel. Syst.* i. p. 649.

Courly à tête nue, *Buf.* viii. p. 32.—*Pl. Enl.* 867.

Bald Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 116. 16.

HABITAT in *Africa*, ad *Caput Bonæ Spei*.—32 pollices longus.

Capitis latera, et pars nuda *colli* grisea: *caput* supremum rubrum, *occipite* tuberculato.

18.
manillensis.

T. rufo-fuscus, rostro lateribusque capitis nudis virescentibus, pedibus rubris.

Tantalus manillensis, *Gmel. Syst.* i. p. 649.

Courly brun de Luçon, *Son. Voy.* p. 85. t. 47.—*Buf.* viii. p. 31.

Manilla Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 117. 17.

HABITAT in *Philippinis*; *arquæ* magnitudine.—*Irides* rubræ.

19.
minutus.

T. facie rostro pedibusque virescentibus, corpore ferrugineo subtus albo.

Tantalus minutus, *Lin. Syst.* i. p. 241. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 650.

Lesser Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 117. 18.—*Edw.* t. 356.

HABITAT in *Surinamo*.—Magnitudo fere *Phæopodis*.

Facies virescens: *pectus*, *abdomen*, *femora*, *uropygiumque* alba.

T. cristatus,

20.
 cristatus. T. cristatus ferrugineus, capite crisso caudaque nigris, alis albis.
 Tantalus cristatus, *Gmel. Syst.* i. p. 650.
 Courlis huppé de Madagascar, *Buf.* viii. p. 33.—*Pl. Enl.* 841.
 Crested Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 118. 19.
 HABITAT in *Madagascar*.—20 pollices longus.
Rostrum et *pedes* flavi: regio oculorum nuda incarnata: *crista* e penis valde elongatis partim nigris partim albis: *caput* et *collum* supremum nigra.
21.
 melanocephalus. T. albus, rostro capite pedibusque nigris.
 Black-headed Ibis, *Lath. Syn. Sup.* p. 240.
 HABITAT in *India*.—21 pollices longus.
Rostrum valde incurvatum: *nucha* et *cervix* maculis nigris minutis: *irides* fuscæ.
22.
 Pillus. T. facie rostro pedibusque fuscis, corpore albo, remigibus rectricibusque nigris, *Molin. Chil.* p. 215.—*Id. (ed. Gall.)* p. 224.—*Gmel. Syst.* i. p. 652.
 HABITAT ad fluvios et lacus *regni Chilensis*; anseris magnitudine.—Terram frequentat, vix arboribus insidens; amphibiiis visitans.—*Nidum* struit inter arundineta, *ova* 2 albo-cærulescentia ponens.
Collum 3 pedes longum: *rostrum* magnum, acutum, convexum, 4 pollices longum, basi nudum: *gula* saccosa, nuda: *plumæ* totius avis albæ nigro variegatæ: *cauda* brevis apice integra: *pedes*, cum *femoribus*, 2 ped. 8 poll. longi.
23.
 Hagedash. T. cinereus, dorso viridi flavoque vario, alis cæruleo-nigris, testricibus minoribus violaceis.
 Hagedash, Hadelde, *Sparrrm. Voy.* i. p. 281.
 HABITAT ad *Caput B. Spei*; *Gallinam* magnitudine excedens.—Arboribus nocte quiescit; radicibus, potissimum bulbosis, visitat.
Rostrum 5 pollices longum, superius rubrum, inferius cum apice nigrum: *collum* et *femora* cinerea: *dorsum* cinereum viridi et paucio flavo variegatum: *alæ* subtus obscuræ, supra cæruleo-nigræ, *testricibus* minoribus violaceis: *cauda* cuneiformis, *rostro* duplo longior: *pedes* nigricantes. Confer *Num. leucocephalum*.

G E N U S L X X I. N U M E N I U S.

Rostrum longum, incurvum.

Facies pennis tecta.

Nares lineares juxta basin.

Lingua brevis, acuta.

Pedes tetradactyli, digitis basi connexis.

1. Arquata. N. cinerascens nigroque varius, pedibus cærulescentibus, alis nigris maculis niveis.

Scolopax Arquata, *Lin. Syst.* i. p. 242. 3.—*Faun. Suec.* N° 168.—*It. Scan.* 333.—*Gmel. Syst.* i. p. 655.—*Brun.* p. 22.—*Kram. El.* p. 350. 1.—*Frisch.* t. 229.—*Sepp. Vog.* t. p. 109.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 86. t. 51.—*Faun. Helvet.*

Numenius, *Brif.* v. p. 311. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 289.—*Raii Syn.* p. 103. A. 1.—*Will.* p. 216. t. 54.—*Klein. Av.* p. 109. 1.—*Id. Stem.* p. 24. t. 24. f. 3.—*Id. Ov.* p. 31. t. 11. f. 5.—*Schæf. El.* t. 50.

Le Courlis, *Buf.* viii. p. 19.—*Pl. Enl.* 818.—*Voy. en Barb.* i. p. 278. Common Curlew, *Br. Zool.* ii. N° 176. t. 63.—*Id.* fol. 118.—*Art.* *Zool.* ii. p. 462. A.—*Will. (Angl.)* p. 294. t. 54.—*Alb.* i. t. 79. *Collin. Anat.* ii. t. 21.—*Cook's last Voy.* i. p. 220.—*Lath. Syn.* v. p. 119. 1.—*Id. Sup.* p. 242.

HABITAT in Europa, Africa, Asia; ad littora Angliæ hyberno tempore gregatim frequentius observatur; in paludosis nidificans. Ovum olivaceum maculis fusco-rubris, in zonam confluentibus versus extremitatem obtusorem.

β. N. rufo nigroque varius, corpore subtus pallide rufescente, pedibus nigris, alis nigris maculis rufescentibus.

HABITAT in America septentrionali.—Corpus huic minus, et rostrum longius quam in nostra ave.

2. madagascariensis. N. rostro pedibusque rufescentibus, maculis dorsi rhomboidalibus. Scolopax madagascariensis, *Lin. Syst.* i. p. 242. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 653. Numenius madagascariensis, *Brif.* v. p. 321. 3. t. 28.—*Id.* 8vo. ii. p. 292.

Le

Le Courly de Madagascar, *Pl. Enl.* 198.

Madagascar Curlew, *Latb. Syn.* v. p. 121. 2.

HABITAT in *Madagascar*; *Arquata* magnitudine æqualis et affinis, at rostro minus incurvato.—*Gula* candida: maculæ corporis magis distinctæ.

3.
luzonien- N. albus, capite colloque striis abdomine caudaque fasciis nigris, dorso
fis. fusco maculis albis, vertice nigro.

Scolopax luzonienfis, *Gmel. Syst.* i. p. 656.

Le Courlis tacheté de Luçon, *Son. Voy.* p. 85. t. 48.—*Buf.* viii. p. 32.

Luzonian Curlew, *Latb. Syn.* v. p. 122. 3.

HABITAT in *Luzonia*; *Arquata* multo minor.

4.
tahitienfis. N. albo-rubescens, collo striis nigris, dorso tectricibusque alarum nigri-
cante et albedo undulatis, cauda basi maculis ad apicem fasciis
nigris.

Scolopax tahitienfis, *Gmel. Syst.* i. p. 656.

Otaheite Curlew, *Latb. Syn.* v. p. 122. 4.

HABITAT in *Otaheite*.—20 pollices longus.

Rostrum fuscum basi rubrum: *pedes* cærulecentes: *supercilia* albida.

5.
leucoce- N. cyaneus, capite et collo supremo griseo-albis, remigibus nigris, ros-
phalus. tro rubro.

Scolopax leucocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 656.

White-headed Curlew, *Latb. Syn.* v. p. 123. t. 80.—*Id. Sup.* p. 242.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—*Corpus* intense cæruleum: *caput* et *col- lum* ad dimidium usque cinereo-alba: *pedes* griseo-cinerei. Confer *Tant. Hagedas*.

6.
Phæopus. N. rostro nigro, pedibus cærulecentibus, maculis dorsalibus fuscis
rhomboidalibus, uropygio albo.

Scolopax Phæopus, *Lin. Syst.* i. p. 243. 4.—*Faun. Suec.* N° 169.—

Gmel. Syst. i. p. 657.—*Scop. Am.* i. N° 132.—*Brun.* N° 159.—

Muller, p. 22.—*Kram. El.* p. 350.—*Georgi reise.* p. 171.—*Borowjsk.*

Nat. iii. p. 87. 2.—*Faun. Helvet.*

Numenius minor, *Briss.* v. p. 317. t. 27. f. 1.—*Klein. Av.* p. 109. 2.—

Id. Stem. p. 24. t. 24. f. 4.

Arquata minor, *Raii Syn.* p. 103. A. 2.—*Will.* p. 217.

Corliëu.

Corlieu, ou petit Courlis, *Buf.* viii. p. 27.—*Pl. Enl.* 842.

Whimbrel, *Latb. Syn.* v. p. 123.—*Br. Zool.* ii, N° 177.—*Id.* fol. 119.

—*Tour in Scotl.* 4to. p. 130.—*Id.* 8vo. p. 108.—*Art. Zool.* ii. p.

462. B.—*Will. (Angl.)* p. 294.—*Edw. t.* 307.—*Fler. Scot.* i. p. 32.

HABITAT in *Europa*; *Arquata* dimidio minor, et in omnibus fere, magnitudine excepta, convenit. *Ovum* similiter olivaceum, fusco-rubro pictum, et zona coloris ejusdem cinctum.

7.
hudsoni-
cus.

N. rostro nigro, pedibus cæruleis, corpore fusco albo maculato, abdomine albo, vertice castaneo-fusco, medio linea longitudinali alba.

Eskimaux Curlew, *Art. Zool.* ii. N° 364. t. 19.

Hudsonian Curlew, *Latb. Syn. Sup.* p. 243.

HABITAT in *sinu Hudsonis*.—Magnitudo *Phæopi*, a quo tamen differt *verticis* linea, et *superciliis* albis: *uropygium dorso* concolor, minime album.

8.
Guarauna.

N. rostro flavicante, corpore fusco albo striato, pedibus fuscis.

Scolopax Guarauna, *Lin. Syst.* i. p. 242. 1.—*Rat. Syn.* p. 104. 7.—*Will.*

p. 215. t. 53.—*Buf.* viii. p. 44.—*Gmel. Syst.* i. p. 654.

Numenius americanus fuscus, *Bris. v.* p. 330. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 294.

Brasilian Whimbrel, *Latb. Syn.* v. p. 125. 7.

HABITAT in *America australi*.—21 pollices longus.

Uropygium caudaque fusca viridi micantia.

9.
borealis.

N. rostro pedibusque nigris, corpore fusco griseo maculato, subtus ochroleuco.

Scolopax borealis, *Phil. Transf.* lxii. p. 431.—*Faun. Am. Sept.* p. 14.—

Gmel. Syst. i. p. 654.

Eskimaux Curlew, *Latb. Syn.* v. p. 125.—*Phil. Transf.* lxii. p. 411.

HABITAT in *sinus Hudsonis* inundatis et pratis humidis; victitans insectis et vermibus; *Arquata* affinis, sed differt corpore triplo minore, rostro ratione corporis brevior, colore in dorso saturate fusco, in abdomine ochroleuco.

10.
africanus.

N. cinereus, facie collo subtus abdomine uropygio tectricibus alarum mediis apice albis, pectore cinerascente ferrugineo maculato.

Scolopax africana, *Gmel. Syst.* i. p. 655.

Cape Curlew, *Latb. Syn.* v. p. 126. 9.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; gregarius.—*Corpus* vix magnitudine *Gallinaginis*: *rostrum* pedesque nigricantia.

11.
pygmeus. N. fusco ferrugineo alboque variegatus, corpore subtus uropygioque albo, remigibus rectricibusque exterioribus albo marginatis.
Scolopax pygmaea, *Gmel. Syst.* i. p. 655.
Pygmy Curlew, *Lath. Syn.* v. p. 127. 10.—*Id. Sup.* p. 291. nota o.—*Gen. of Birds*, p. 64. t. 11.—*Boys's Sandwich.* t. p.

HABITAT in *Europa*, rarius in *Anglia*.—Magnitudo *Alaudæ*.
Rostrum pedesque nigri.

GENUS LXXII. SCOLOPAX.

Rostrum teretiusculum, obtusum, capite longius.

Nares lineares.

Lingua acuta.

Pedes tetradactyli, fissi.

1.
Rusticola. Sc. castaneo nigro griseoque varia, subtus rufescens fasciis nigris, fascia capitis nigra, femoribus tectis.
Scolopax rusticola, *Lin. Syst.* i. p. 243. 6.—*Faun. Suec.* N° 170.—*Gmel. Syst.* i. p. 660.—*Scop. Ann.* i. N° 134.—*Brun.* N° 164.—*Muller,* p. 23.—*Frisch.* t. 226. 227.—*Schæf. El.* t. 61.—*Georgi reise.* p. 171.—*Faun. Arag.* p. 77.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 88. 3.—*Faun. Helvet.*
Scolopax, *Brif.* v. p. 292. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 284.—*Raii Syn.* p. 104. A. 1.—*Will.* p. 213. t. 53.—*Klein. Av.* p. 99. 1.—*Id. Stem.* p. 20. t. 20. f. 1. a.—*Id. Ov.* p. 30. t. 11. f. 1. 2.
La Becasse, *Buf.* vii. p. 462. t. 25.—*Pl. Enl.* 885.—*Voy. en Barb.* i. p. 278.
Wald-schnepff, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 18.
Accagia, *Beccagia, Cet. uc. Sard.* p. 248.
Woodcock, *Br. Zool.* ii. N° 178. t. 65.—*Id.* fol. 119.—*Flor. Scot.* i. N° 142.—*Arch. Zool.* ii. p. 470. A.—*Id. Sup.* p. 68.—*Will.* (*Angl.*) p. 289. t. 53.—*Borlas. Corn.* p. 245. t. 24. f. 12.—*Alb.* i. t. 70.—*Bradly Nat.* t. 11. f. 2.—*Lath. Syn.* v. p. 129. 1.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa*.—15 pollices longa.—Hybernat in *Anglia*.—Vicitat lumbricis.

Rostrum basi rufum: *lora* nigra: *corpus* totum maculatum: *uropygium* varium: *collum* subtus ferrugineum lineis transversis nigricantibus: *cauda* nigra, apice supra cinerea, subtus nivea: *pedes* fufci.

Ovum rubiginosum maculis fuscis.

β. Sc. candida, *Brif.* v. p. 295. A.—*Lath. Syn.* v. p. 131.

γ. Sc. pallidissime straminea, *Id.*

δ. Sc. capite rubefcente, corpore albo, alis fuscis.

ε. Sc. corpore ufitato, alis totis niveis.

2.
minor.

Sc. castaneo nigro rufoque varia subtus flavescens, occipite nigro fasciis quatuor transversis flavescantibus, cauda nigra.

Scolopax minor, *Gmel. Syst.* i. p. 661.

Little Woodcock, *Lath. Syn.* v. p. 131. 2.—*Art. Zool.* ii. N° 365. t. 19.

HABITAT in *America septentrionali*.—11½ pollices longa.—Habitus *Rusticolæ*.—Mandibula inferior multo brevior: *frons* cinerea: *gula* alba: *lora* obscura: *cauda* nigra apice fusco: *pedes* fufci.

3.
paludosa.

Sc. rufo nigroque varia subtus albida nigro undulata, loris superciliisque nigris.

Scolopax paludosa, *Gmel. Syst.* i. p. 661.

Becasse des Savanes, *Buf.* vii. p. 481.—*Pl. Enl.* 895.

Savannah Woodcock, *Lath. Syn.* v. p. 133. 3.

HABITAT in *Cayana*; *Rusticola* minor.

Rostrum pedesque fufci: *gula* albida.

4.
major.

Sc. nigro maculata supra testacea subtus albida, linea verticis testacea, altera utrinque nigra.

Scolopax major, *Gmel. Syst.* i. p. 661.

Scolopax media, *Frisch.* t. 228.

Great Snipe, *Br. Zool.* ii. N° 188.—*Art. Zool.* ii. p. 470. B.—*Lath. Syn.* v. p. 133. 4.

HABITAT in *Sibiria*, rarior in *Anglia*.—16 pollices longa.

Corpus supra testaceum, nigro maculatum, pennis margine albis, subtus flavescens lineis undatis nigris: *abdomen* maculis cordatis: *cauda* ferruginea, *rectricibus* exterioribus nigro fasciatis.

5.

- cayanensis. Sc. cinereo-fusca testaceo varia, corpore subtus uropygioque albo, tectricibus alarum majoribus remigibusque primoribus basi albidis. Scolopax cayannensis, *Gmel. Syst.* i. p. 661.
Cayenne Snipe, *Lath. Syn.* v. p. 134. 5.

HABITAT in *Cayana*.—13 poll. longa.—*Cauda* fasciis obscuris.

6.

- Gallinago. Sc. rostro tuberculato, corpore nigricante et fulvo vario subtus albo, frontis lineis fuscis quaternis.

Scolopax Gallinago, *Lin. Syst.* i. p. 244. 7.—*Faun. Suec.* N° 173.—*Gmel. Syst.* i. p. 662.—*Scop. Ann.* i. N° 138.—*Brun.* N° 160. 161. (162. var.)—*Muller*, p. 23.—*Kram. El.* p. 352. 6.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 89. 4.—*Frisch.* t. 229.—*Georgi reise.* p. 182.—*Raii Syn.* p. 105. A. 2.—*Will.* p. 214. t. 53.—*Briss.* v. p. 298. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 285.—*Faun. Arag.* p. 77.—*Faun. Helvet.*

Scolopax media, *Klein. Av.* p. 99. 2.—*Id. Stern.* p. 20. t. 20. f. 2. a.—c. Becaſſine, *Buf.* vii. p. 483. t. 26.—*Pl. Enl.* 883.—*Cet. uc. Sard.* p. 248. Moos-schneppe, *Schrank. Naturf.* xviii. p. 68.

Snipe or Snite, *Br. Zool.* ii. N° 187. t. 68.—*Id.* fol. 121.—*Fl. Scot.* i. N° 144.—*Arct. Zool.* ii. N° 366.—*Will. (Angl.)* p. 290. t. 53.—*Alb.* i. t. 71.—*Hist. Selb.* p. 29.—*Collins's Anat.* ii. t. 24.—*Lath. Syn.* v. p. 134. 6.

HABITAT ubique in paludibus.—12 fere pollices longa.

Caput lineis 4 fuscis, inter quas 3 ferruginæ: *lora* fusca: *gula* ferruginea: *pectus* et *abdomen* alba immaculata: *rectrices* basi nigræ: *rostrum* pedesque fuscis: *uropygium* varium. *Ovum* fusco-olivaceum maculis rufo-fuscis.

7.

- gallinaria. Sc. rostro tuberculato, corpore variegato, capite griseo, pedibus flavis. Scolopax gallinaria, *Muller*, N° 183.—*Gmel. Syst.* i. p. 662.
Finmark Snipe, *Arct. Zool.* ii. p. 471. D.—*Lath. Syn.* v. p. 136. 7.

HABITAT in *Finnia*; præcedenti affinis.

8.

- Gallinula. Sc. rostro tuberculato, corpore variegato, uropygio violaceo vario, pedibus virescentibus, loris fuscis.

Scolopax Gallinula, *Lin. Syst.* i. p. 244. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 662.—*Scop. Ann.* i. N° 139.—*Brun.* N° 163.—*Muller.* N° 189.—*Friscb.* t. 231.
—*Borowfk. Nat.* iii. p. 90.—*Faun. Helvet.*

Gallinago minima, *Raii Syn.* p. 105. A. 3.—*Will.* p. 214.—*Klein. Av.* p. 100. 4.—*Id. Stem.* p. 20. t. 20, f. 4. a. b.

— minor, *Brif. v.* p. 303. 3. t. 26. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 287.

La petite Becassine, *Buf.* vii. p. 490.—*Pl. Enl.* 884.

Jack Snipe, Gid, Judcock, *Br. Zool.* ii. N° 189. t. 68.—*Id.* fol. 121.—*Flor. Scot.* 145.—*Arct. Zool.* ii. N° 367.—*Will. (Angl.)* p. 291.

—*Alb.* iii. t. 86.—*Russ. Alep.* p. 65.—*Latb. Syn.* v. p. 136. 8.

HABITAT in Europa, Asia, America; Gallinaginis subdupla est.—8½ pollices longa.—Corpus varium e testaceo nigro violaceo viridique nitante: caput lineis luteis nigrisque a rostro ad occiput ductis: lora nigricantia: rostrum fuscum: pedes virescentes: pectus maculatum: uropygium violaceum albo varium.

9.
belgica. Sc. rostro rectissimo apice nigro, capite collo et pectore ferrugineis, abdomine albo, dorso alis cauda pedibusque nigris, *Sepp. Vog* t. 27. p. 51.—*Gmel. Syst.* i. p. 663.

HABITAT in Belgio, infectis terrestribus victitans.

10.
capensis. Sc. rostro lineaque verticis rufescentibus, fascia pectorali nigra, linea utrinque dorsali alba.

Scolopax capensis, *Lin. Syst.* i. p. 246. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 666.

Gallinago capitis B. Spei, *Brif. App.* p. 141. t. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 288.

La Becassine du Cap de B. E.—*Buf.* vii. p. 494.—*Pl. Enl.* 270.

Keuvitt, *Sparrm. Voy.* cap. i. p. 153.

Cape Snipe, *Latb. Syn.* v. p. 138. 9.—*Id. Sup.* p. 244.

HABITAT ad Cap. B. Spei.—10 pollices longa.

Dorsum cinereum, nigro undulatum: lineola albedo-rufescens a rostro ad occiput: orbitæ albæ, postice in fasciam productæ: collum antice rufum: pectus fascia nigra, a qua fascia alba utrinque per dorsum ad uropygium: abdomen album: pedes nigri.

- β. Sc. olivaceo-viridis, collo nigro, vertice juguloque ferrugineis, orbitis scapularibus abdomineque albis, remigibus caudaque maculis fulvis.

Cape Snipe, *Latb. Syn.* v. p. 138. 9. var. A. t. 81.

γ. Sc. cinereo

γ. Sc. cinereo griseo nigroque undulata, capite colloque rufis, orbitis gula scapularibus abdomineque albis, fascia pectoris superciliisque nigris, remigibus caudaque maculis ovatis flavis.

Becassine de Madagafcar, *Buf.* vii. p. 495.—*Pl. Enl.* 922.—*Lath. Syn.* v. N° 139. C.

δ. Sc. albus, capite colloque nigro, alis dorsoque viridibus, remigibus primariis rubro-maculatis.

Rallus benghalensis, *Lin. Syst.* i. p. 263. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 715.—*Klein. Av.* p. 104. 5.

Totanus bengalensis, *Brif.* v. p. 209. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 266.

Le Chevalier vert, *Buf.* vii. p. 520.

Bengal Water Rail, *Alb.* iii. t. 90.—*Lath. Syn.* v. p. 140. var. D.

ε. Sc. supra maculis lunulisque nigris, dorso cærulescente, alis castaneis, pectore imo nigro, abdomine genis gulaque albis, orbitis lineaque scapulari flavis.

Cape Snipe, *Lath. Syn. Sup.* p. 244. var. E.

HABITAT in India.

11. finensis. Sc. cærulescente fusco rufo nigroque variegata, superciliis linea verticis gula abdomineque albis.

La Becassine de la Chine, *Buf.* vii. p. 495.—*Pl. Enl.* 881.

Cape Snipe, *Lath. Syn.* v. p. 139. var. B.

HABITAT in China.—10 pollices longa.

Rostrum longum, ut in *Rusticola*, fusco-flavum: *corpus* supra pulcherrime undulatum: *collum* supra fuscum lineis transversis nigris, subtus albidum striis longitudinalibus albis: *remiges* caudaque maculis rufescentibus: *pedes* grisei.

12. maderaspatana. Sc. nigricante fulvoque varia subtus alba, capite fasciis tribus, dorso duabus fusco-nigricantibus, pectoris unica nigra.

Scolopax maderaspatana, *Gmel. Syst.* i. p. 667.

Gallinago maderaspatana, *Brif.* v. p. 308. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 287.

La Becassine de Madras, *Buf.* vii. p. 496.

Partridge Snipe, *Raii Syn.* p. 193. t. 1. f. 2.

Madras Snipe, *Lath. Syn.* v. p. 141. 10.

HABITAT

HABITAT circa *Maderaspatanum*; *Perdix* instar coloribus variis maculisque elegantibus undique ornatur.

Rostrum longum, apice crassiusculo, rufescit: digitus posticus longitudine anteriorem æquat.

13.
indica.

Sc. grisea fusco undulata subtus alba, capite albido, collo subtus striis vitæ per oculos alteraque subtus griseis, rostro pedibusque nigris. *Scolopax indica*, *Gmel. Syst.* i. p. 667.

La Becassine blanche des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 218.

White Indian Snipe, *Latb. Syn.* v. p. 141. 11.

HABITAT in *India*. An species distincta?

14.
Fedoa.

Sc. rostro flavicante, corpore rufo nigroque subtus albido, pedibus fuscis, remigibus secundariis rufis nigro punctatis.

Scolopax Fedoa, *Lin. Syst.* i. p. 244. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 663.

Limosa americana rufa, *Brisf.* v. p. 287. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 282.

Barge rouge de la baie d'Hudson, *Buf.* vii. p. 507.

American Godwit, *Art. Zool.* ii. N° 371.—*Edw.* t. 137.—*Latb. Syn.* v. p. 142. 12.

HABITAT ad *finem Hudsonis*.—16 pollices longa.

Corpus griseum: *remiges* primores fuscæ: *genæ*, *gula*, et *supercilia* alba: *uropygium* rufum nigro fasciatum.

15.
lapponica.

Sc. rostro flavescente, pedibus nigris, subtus tota rufo-ferruginea.

Scolopax lapponica, *Lin. Syst.* i. p. 246. 15.—*Faun. Suec.* N° 174.—

Gmel. Syst. i. p. 667.—*Brun.* N° 165.—*Muller*, N° 186.—*Phil. Transf.* lxii. p. 411.

Limosa rufa, *Brisf.* v. p. 281. 5. t. 25. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 281.

La Barge rousse, *Buf.* vii. p. 504.—*Pl. Enl.* 900.

Red Godwit, *Er. Zool.* ii. N° 181. t. 67.—*Id.* fol. tab. add.—*Art. Zool.* ii. N° 372.—*Edw.* t. 138.—*Latb. Syn.* v. p. 142. 13.

HABITAT in *Europæ* maritimis, *America*; in *Anglia* rarior.—18 poll. longa.—*Rostrum* subascendens, rubescens, apice nigricante: *corpus* nigricans maculis ferrugineis, subtus ferrugineum immaculatum: *uropygium* albido-ferrugineum maculis oblongis nigris: *supercilia* ferruginea a rostro supra oculos per collum descendencia: *rectrices* fuscæ albo-fasciata: *pedes* fusci.

In quibusdam *abdomen* medium album.

β. Sc. fusca,

β. Sc. fusca, capite colloque cinereis, gula superciliis abdomineque albis, pectore ferrugineo nebuloso.

Red Godwit, *Lath. Syn.* v. p. 143. 13. A.

HABITAT ad *Calpen*.

16.
Ægocephala.

Sc. rostro flavo-rubente, pedibus virescentibus, capite colloque rufescentibus, remigibus tribus nigris basi albis.

Scolopax ægocephala, *Lin. Syst.* i. p. 246. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 667.

Limosa rufa major, *Brif.* v. p. 284. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 282.

Ægocephalus Bellonii, *Raii Syn.* p. 105. A. 4.—*Will.* p. 215.—*Id. (Angl.)* p. 294.—*Marfigl. Dan.* v. p. 36. t. 16.—*Klein. Av.* p. 102. 11.

La grande Barge rouffe, *Buf.* vii. p. 505.—*Pl. Enl.* 916.

Barbary Godwit, *Shaw's Trav.* p. 255.

Godwit, *Lath. Syn.* v. p. 145. 14. A.—*Alb.* ii. t. 70.—*Br. Zool.* fol. t. B. B.

HABITAT in *Europa*, *Africa*, rarius in *Anglia*.—*Reſtrices* albæ nigricante striatæ.

17.
leuco-
phæa.

Sc. fusca albido marginata, collo albido maculis parvis fuscis, gula abdomineque albis, reſtrixibus albis nigro fasciatis.

Limosa grisea major, *Brif.* v. p. 272. 3. t. 24. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 279.

Common Godwit, *Br. Zool.* ii. N° 179.—*Id.* fol. 120. t. B.—*Art. Zool.* ii. N° 373.—*Lath. Syn.* v. p. 144. 15.—*Id. Sup.* p. 245.

HABITAT in *Europa*; frequens in *Anglia*.—16 pollices longa.

Roſtrum subascendens, fuscum, basi purpureum: *reſtrices* albæ, 2 intermediæ totæ, reliquæ latere exteriori fusco fasciatæ: *uropygium* quibusdam album. An præcedentis varietas?

18.
Limosa.

Sc. rostro subrecurvato basi rubro, corpore griseo-fusco rufo variegato subtus albo, remigibus basi albis, quatuor primis immaculatis, cauda basi alba.

Scolopax limosa, *Lin. Syst.* i. p. 245. 12.—*Faun. Suec.* N° 172.—*Gmel. Syst.* i. p. 666.—*Faun. Groenl.* N° 72.—*Muller*, N° 190.—*Georgi reise*, p. 171.—*Brif.* v. p. 262. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 277.—*Faun. Arag.* p. 77.—*Faun. Helvet.*

Scolopax rusticola Aldr. *Klein. Av.* p. 100. 5.

Fedoa

Fedoa nostra secunda, *Raii Syn.* p. 105. A. 5.—*Will.* p. 216.—*Id.* (*Angl.*) p. 293. § II.

La Barge, *Buf.* vii. p. 500. t. 27.—*Pl. Enl.* 874.

Lesser Godwit, *Br. Zool.* ii. N° 182.—*Id.* fol. 120.

Jadreka Snipe, *Latb. Syn.* v. p. 146. 17.—*Art. Zool.* ii. N° 375.—*Olaf. Isl.* ii. p. 201. t. 48.

HABITAT in *Europa, Anglia.*—17 pollices longa.

Dorsum fuscum: *genæ* rufescentes: *remiges* nigricantes; 1-3 scapo albo, 5-13 basi in medium albæ: *rectrices* basi albæ, magis exteriores: *rostri* basis rubra, quam ambiunt pennæ albo-rufescentes: *irides* albidæ.

19.

marmora- Sc. nigricante pallideque rufo maculatim varia, abdomine medio super-
ta. ciliis gulaque albidis, pectore fusco undulato, remigibus rufescentibus, quatuor primis extus apiceque nigris.

Marbled Godwit, *Latb. Syn. Sup.* p. 245.—*Art. Zool. Sup.* p. 68.

HABITAT ad *fretum Hudsenis.*—*Corpus* magnitudine *Fedoe*: *rostrum* subascendens nigrum, basi rufum: *pedes* nigri: *cauda* fasciis fusco-nigricantibus.

20.

hudsonica. Sc. fusca maculis albis, subtus castaneo-ferruginea fasciis fuscis, super-
ciliis gula uropygio rectricibusque basi albis.

Hudsonian Godwit, *Latb. Syn. Sup.* p. 246.—*Art. Zool. Sup.* p. 68.

HABITAT cum præcedente, cui magnitudine cedit.—*Rostrum* et *pedes* nigricantes: *cauda* brevis: *rectrices* nigræ basi albæ.

21.

Glottis. Sc. griseo-fusca maculis nigricantibus varia, superciliis dorso infimo
corporeque subtus albis, rectricibus albis fasciis fuscis.

Scolopax glottis, *Lin. Syst.* i. p. 245. 10.—*Faun. Succ.* N° 171.—*Gmel.*

Syst. i. p. 664.—*Scop. Ann.* i. N° 137.—*Brun.* N° 167.—*Muller,*
p. 23.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 90. 6.—*Faun. Helvet.*—*It. Pöseg.* p. 23?

Limosa grisea, *Erf.* v. p. 267. 2. t. 23. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 278.—*Klein. Av.* p. 102. 12?

La Barge variée, *Buf.* vii. p. 503?

— grise, *Pl. Enl.* 876.

Pluvialis major, *Raii Syn.* p. 106. A. 8.—*Will.* p. 220. t. 55.—*Id.*
(*Angl.*) p. 298. ch. iv. § 1.—*Raii Syn.* p. 190. 6.—*Sloan. Jam.*
317. 9. t. 268.

Green-legged Horseman, *Alb.* ii. t. 69.

Greenshank

Greenshank, *Br. Zool.* ii. N° 183.—*Id.* fol. 121. t. C. 1.—*Arct. Zool.* ii. N° 379.—*Latb. Syn.* v. p. 147. 18.—*Id. Sup.* p. 249.

HABITAT in *Europa, Asia, America*; in *Angliæ* maritimis non rara. 14 poll. longa.—*Rostrum* gracile, mandibula superiore apice deorsum, inferiore sursum inclinante: *pedes* fusco-viréscentes.

22.

canescens. Sc. cinereo alboque varia, gula pectoreque albis, cauda fasciis pectoreque maculis cinereis.

Scolopax canescens, *Gmel. Syst.* i. p. 668.

Cinereous Godwit, *Br. Zool.* ii. N° 180. t. 66.—*Latb. Syn.* v. p. 145. 15.

HABITAT in *Angliæ* agro *Lincolniensi*; *Glottidi* magnitudine et coloribus similis, at rostro validiore: *pedes* cinerei.

23.

cantabrigiensis. Sc. cinereo-fusca subtus alba, rectricibus alarum rectricibusque nigro fasciatis, rostro rubro.

Scolopax cantabrigiensis, *Gmel. Syst.* i. p. 668.

Cambridge Godwit, *Br. Zool.* ii. N° 185.—*Latb. Syn.* v. p. 146. 16.

HABITAT in *Anglia*; *Calidri* major.—*Tettrices* alarum minores fuscae margine albo, nigro fasciatæ: *remiges* nigricantes intus albæ, secundariæ albo fasciatæ: *cauda* cinereo nigroque fasciata.

24.

Totanus. Sc. nigricans maculis albis subtus alba, pectore lineolis rectricibus lateralibus fasciis nigricantibus, pedibus rubris.

Scolopax Totanus, *Lin. Syst.* i. p. 245. 12?—*Brun.* N° 157?—*Faun.*

Arag. p. 77.—*Muller*, 187?—*Georgi reise*, p. 171?—*Faun. Helvet.*

—*Gmel. Syst.* i. p. 665.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 91. 7.

Totanus alter, *Raii Syn.* p. 106. 11.—*Will.* p. 221.—*Id. (Angl.)* p. 299.

Glareola, *Klein. Av.* p. 102?

Barker, *Alb.* ii. t. 71.

Spotted Redshank, *Br. Zool.* ii. N° 186.

Spotted Snipe, *Latb. Syn.* ii. p. 148. 19.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* rarius occurrit.

β. Spotted Woodcock, *Phil. Transf.* lxii. p. 410.

——— Snipe, *Arct. Zool.* ii. N° 374.—*Latb. Syn.* v. p. 149. var. A.

HABITAT in *America boreali*.—A præcedente differt corpore paulo majore, maculis alarum albis triquetris distinctis.

25.
Calidris.

Sc. rostro rubro, pedibus coccineis, corpore cinereo, remigibus secundariis albis.

Scolopax calidris, *Lin. Syst.* i. p. 245. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 664.—*Muller*, N° 186.—*Kram. El.* p. 353. 5.—*Frisch.* t. 240.—*Faun. Helvet.*

Scolopax Totanus, *Faun. Suec.* N° 167.—*Brif.* v. p. 188. 3. t. 17. f. 1. —*Id.* 8vo. ii. p. 261.—*Raii Syn.* p. 107. A. 1.—*Will.* p. 221.

Glareola, *Klein. Av.* p. 101. 1.—*Id. Stem.* p. 21. t. 21. f. II. a. b.

Chevalier aux pieds rouges, *Buf.* vii. p. 513. t. 28.—*Voy. en Barb.* i. p. 278.

La Gambette, *Pl. Enl.* 845.

Redshank, or Pool Snipe, *Br. Zool.* ii. N° 184. t. 65.—*Id.* fol. 124.—*Art. Zool.* ii. N° 377.—*Will. (Angl.)* p. 299.—*Alb.* iii. t. 87.—*Lath. Syn.* v. p. 150. 20.—*Id. Sup.* p. 225.

HABITAT in *Europa, America*; in *Anglia* frequens.—12 poll. longa. *Rostrum* rubicundum: *pedes* rubri: *uropygium* varium: *rectrices* fasciis numerosis nigris. In quibusdam *uropygium* et *abdomen* alba.

Ovum albidum maculis striis purpureis.

β. Chinese Redshank, *Lath. Syn.* v. p. 151. 20. var. A.

A præcedente non multum differt: *corpus* supra griseum subtus candidum: *collum* subtus et *pectus* lateribus nigricante maculatum: *uropygium* et *cauda* albo nigroque fasciata.

26.
candida.

Sc. rostro recto, pedibusque aurantiis, corpore albicante, rectricibus candidis griseo fasciatis.

Scolopax candida, *Gmel. Syst.* i. p. 668.

Totanus candidus, *Brif.* v. p. 207. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 266.

Le Chevalier blanc, *Buf.* vii. p. 519.

White Redshank, *Lath. Syn.* v. p. 151. 21.—*Edw.* t. 139.

HABITAT ad *fretum Hudsonis*. An præcedentis varietas.

27.
femipalmata.

Sc. nigro maculata supra cinerea subtus alba, remigibus primoribus fascia, secundariis rectricibusque extimis toto albis.

Scolopax femipalmata, *Gmel. Syst.* i. p. 659.

Semipalmated Snipe, *Art. Zool.* ii. N° 380.—*Lath. Syn.* v. p. 152. 22.

HABITAT in *America septentrionali*.—14 pollices longa.

Corpus supra cinereum maculis sagittatis nigris, subtus album: caput collumque

collumque striis, *pectus* maculis rotundatis nigris : *rectrices* mediæ cinereo nigroque fasciatæ, extimæ albæ : *pedes* nigricantes, *digitis* semipalmatis.

28.
melano-
leuca. Sc. corpore maculis, uropygio caudaque fasciis albis nigrisque, remigibus primoribus nigricantibus, pedibus flavis.
Scolopax melanoleuca, *Gmel. Syst.* i. p. 659.
Stone Snipe, *Art. Zool.* ii. N° 376.—*Latb. Syn.* v. p. 152. 23.

HABITAT in *America septentrionali* ; *Gallinagine* duplo major.

29.
flavipes. Sc. albida nigro maculata, alis fuscis, collo subtus pectoreque albo nigroque maculatis, abdomine tectricibusque caudæ albis, rectricibus albis fasciis fuscis.
Scolopax flavipes, *Gmel. Syst.* i. p. 659.
Yellowshank Snipe, *Art. Zool.* ii. N° 378.—*Latb. Syn.* v. p. 152. 24.

HABITAT autumnno in *Noveboraco*.—11 pollices longa.

Rostrum nigrum, gracile, apice nonnihil incurvatum.

30.
nutans. Sc. cinerea ferrugineo varia, abdomine uropygio caudaque albis, collo subtus pectore femoribus uropygioque maculis, cauda fasciis nigris.
Scolopax nutans, *Gmel. Syst.* i. p. 659.
Nodding Snipe, *Art. Zool.* ii. N° 370.—*Latb. Syn.* v. p. 153. 25.

HABITAT in *Labradoræ* littoribus.—Magnitudo *Gallinaginis*.

Rostrum nigrum : *pedes* virescentes, *digitis* membrana marginatis.

31.
nigra. Sc. corpore toto aterrimo, rostro pedibusque rubris.
Scolopax nigra, *Gmel. Syst.* i. p. 659.
Black Snipe, *Art. Zool.* ii. N° 381.—*Latb. Syn.* v. p. 153. 26.

HABITAT in insulis inter *Asiam* borealem et *Americam* intermediiis.

32.
noveboracensis. Sc. nigro cinereo rubroque varia, dorso abdomineque albis, alis cinereis, cauda albo nigroque fasciata.
Scolopax noveboracensis, *Gmel. Syst.* i. p. 658.
Red-breasted Snipe, *Art. Zool.* ii. N° 368.—*Latb. Syn.* v. p. 153. 26.

HABITAT in *Noveboraci* maritimis ; *Gallinaginis* magnitudine.

Rostrum pedesque fuscis : *collum* antice ferrugineum maculis nigris.

33.
grisea.

Sc. cinereo-fusca nigro nebulosa, alis fuscis, dorso abdomine caudaque albis, uropygio rectricibusque nigro fasciatis.

Scolopax grisea, *Gmel. Syst.* i. p. 658.

Brown Snipe, *Art. Zool.* ii. N° 369.—*Latb. Syn.* v. p. 154. 28.

HABITAT cum præcedente.—11 pollices longa.

Rostrum pedesque fusci: *loræ* et macula supra oculos alba.

34.
incana.

Sc. cinerea, jugulo abdomine medio maculaque ante oculos albis.

Scolopax incana, *Gmel. Syst.* i. p. 658.

Ash-coloured Snipe, *Latb. Syn.* v. p. 154. 29.

HABITAT in insulis *Eimeo* et *Palmerston*.—11 pollices longa.

Rostrum apice nonnihil inflexum, nigrum: *pedes* flavo-virescentes.

35.
fusca.

Sc. rostro apice inflexo, corpore nigro albo nebuloso, uropygio alisque subtus albis.

Scolopax fusca, *Lin. Syst.* i. p. 243. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 657.—*Faun. Helvet.*

Limosa fusca, *Briss.* v. p. 276. 4. t. 23. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 280.

La Barge brune, *Buff.* vii. p. 508.—*Pl. Enl.* 875.

Dusky Snipe, *Art. Zool.* ii. p. 471. C.—*Id. Sup.* p. 68.—*Latb. Syn.* v. p. 155. 30.

HABITAT in *Europa boreali*.—Migratoria.—12 pollices longa.

Rostrum nigrum: *pedes* fusci: *cauda* albo nigroque fasciata: *remigis* primæ scapus albus.

36.
Terek.

Sc. cinerea fusco maculata subtus alba, collo subtus pectoreque cinereo nebulosis, fascia alarum remigibusque secundariis apice albis.

Scolopax cinerea, *N. C. Petr.* xix. 6. t. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 657.

Terek Avoset, *Art. Zool.* ii. p. 502. A.

Terek Snipe, *Latb. Syn.* v. p. 155. 31.

HABITAT ad *mare Caspium*; gregatim volans.—9 pollices longa.

Rostrum subrecurvatum, apice deorsum inclinans, nigrum: *pedes* fusco-rubri, *digitis* subpalmaris: *rectrices* laterales albido nebulosæ.

37.
curonica.

Sc. griseo-maculata, alis nigricantibus, rostro nigricante, mandibula inferiore subtus a basi ad medium coccinea, pedibus lateritiis, *Naturf. Ges.* vii. p. 462.—*Gmel. Syst.* i. p. 669.

HABITAT in *Curonia*.

Sc. corpore

38. Helias. Sc. corpore nigro fulvo alboque fasciato, abdomine strigisque capitis albis, collo rufo lineis transversis nigris, cauda nebulosa fascia nigra.

Ardea Helias, *Pall. n. Nord. Beytr.* ii. p. 48. t. 3. — *Gmel. Syst.* i. p. 640. Caurâle, ou petit Paon des Rôles, *Buf.* viii. p. 169. t. 14. — *Pl. Enl.* 782. Caurale Snipe, *Latb. Syn.* v. p. 156. 32.

HABITAT in *Guiana*, inter rariores.

Rostrum pedesque flavescentes: *caput* nigrum: *superciliis*, striga a maxilla inferiori ad nucham, et *gula* albis: *alæ* albo, nigro, fusco, flavo, ferrugineoque fasciatæ. Pulcherrima species.

GENUS LXXIII. TRINGA.

Rostrum teretiusculum, longitudine capitis.

Nares parvæ.

Pedes tetradactyli, fissi; digito postico a terra frequentius elevato.

- I.
pugnax. Tr. rostro pedibusque rufis, rectricibus tribus lateralibus immaculatis, facie papillis granulatis carnis.
- Tringa pugnax, *Lin. Syst.* i. p. 247. 1. — *Faun. Suec.* N° 175. — *Gmel. Syst.* i. p. 669. — *Scop. Ann.* i. N° 140. — *Brun.* N° 168. 169. — *Kram. El.* p. 352. 1. 2. — *Friseh.* t. 232. 235. — *Georgi reise.* p. 172. — *Sepp. Vog.* t. p. 29. — *Bris.* v. p. 240. 18. t. 22. f. 1. 2. — *Id.* 8vo. ii. p. 273. — *Raii Syn.* p. 107. A. 3. — *Will.* p. 224. t. 56. — *Klein. Av.* p. 102. 10. — *Id. Stem.* p. 21. t. 21. f. 1. a. b. — *Borowsk. Nat.* iii. p. 92. t. 52. — *Faun. Helvet.*
- Combattant, ou Paon de Mer, *Buf.* vii. p. 521. t. 29. 30. — *Pl. Enl.* 305. 306.
- Pavoncella, *Cet. uc. Sard.* p. 253.
- Ruff and Reeve, *Br. Zool.* ii. N° 192. t. 69. — *Id.* fol. 123. t. E. — *Arct. Zool.* ii. p. 479. A. — *Will. (Angl.)* p. 302. t. 56. — *Alb.* i. t. 72. 73. — *Latb. Syn.* v. p. 159. 1.

HABITAT in *Europa*, *Sibiria*. — *Pedem* longa. — *Mares* pugnacissimi, pennis colli longissimis torquem referentibus vernalibus dissimiles. — Mira est in maribus colorum diversitas, ut ne duæ per omnia sibi mutuo similes inveniantur.

inveniantur.—In palustribus *Lincolniensibus Angliæ* et alibi nidificat.—Tempore autumnio *Mas*, terque decedente, a *semina* vix distinguitur.

In quibusdam *rostrum* griseum aut fuscum, at in omnibus *pedes* rubri aut flavi. *Ovum* cinerascens maculis fusco-rubris, potissimum ad angulum obtusorem, conspersum.

2.

Vanellus.

Tr. pedibus rubris, crista dependente, pectore nigro.

Tringa Vanellus, *Lin. Syst.* i. p. 248. 2.—*Faun. Suec.* N° 176.—*Gmel. Syst.* i. p. 670.—*Scop. Ann.* i. N° 141.—*Brun.* N° 170.—*Muller,* N° 192.—*Kram. El.* p. 353. 4.—*Friscb.* t. 213.—*Olin. uc.* t. p. 21.—*Georgi reise.* p. 172.—*Gmel. reise.* i. t. 15. p. 75.—*Sepp. Vog.* t. p. 65.—*Faun. Helvet.*—*Brif.* v. p. 94. 1. t. 8. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 236.—*Raii Syn.* p. 110. A. 1.—*Will.* p. 228. t. 57.—*Faun. Arag.* p. 77.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 93. 2.—*Schaf. El.* t. 69.

Gavia vulgaris, *Klein. Av.* p. 19. 1.—*Id. Stem.* p. 3. t. 3. f. 5. a. b.—*Id. Ov.* p. 16. t. 6. f. 2. 3.

Le Vanneau, *Buf.* viii. p. 48. t. 4.—*Pl. Enl.* 242.—*Hist. Prov.* i. p. 352.—*Voy. en Barb.* i. p. 299.

Kybiz, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 31.—*Wirsing. Vog.* t. 35.

Lapwing, or Bastard Plover, *Br. Zool.* ii. N° 190.—*Id.* fol. 122. t. C. *. f. 1.—*Fl. Scot.* i. N° 146.—*Arch. Zool.* ii. p. 480. D.—*Will. (Angl.)* p. 307. t. 57.—*Alb.* i. t. 74.—*Hayes Br. Birds*, t. 11.—*Lath. Syn.* v. p. 161. 2.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa* pratis apricis depressis.—13½ pollices longa.

Rostrum nigrum : *pedes* rubri : *uropygium* virescens : *corpus* supra viridi-aureum subtus album : pennæ occipitales longissimæ cristam elegantem efficientes : *rectrices* intermediæ decem a basi ad medium albæ, extrema tota alba. *Ovum* olivaceum lituris maculisque subrotundis ex atro fuscis ; in menfarum deliciis habetur.

3.

bononien-
sis.

Tr. nigra subtus albida, capite et collo superiore castaneis, jugulo et pectore maculis ferrugineis vario, rectricibus nigris.

Tringa bononiensis, *Gmel. Syst.* i. p. 670.

Vanellus bononiensis major, *Brif.* v. p. 110. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 239.

Greater Lapwing, *Lath. Syn.* v. p. 163. 3.

HABITAT circa *Bononiam* ; *Vanello* major.

Rostrum flavicans apice nigro : *pedes* lutei.

Tr. fusco-

4.
erythro-
pus.

Tr. fusco-cinerea, abdomine fuliginoso, fronte rufa, rectricibus albo-rufescentibus, fascia ad apicem nigra.

Tringa erythropus, *Scop. Ann. i. N° 146.*—*Gmel. Syst. i. p. 670.*

Red-legged Sandpiper, *Latb. Syn. v. p. 163. 4.*

Pugnace major.—*Rostrum* nigrum : *pedes* rubri : *remiges* primores nigrae, secundariae albæ : *femorum* pars major nuda : *pedes* rubri.

5.
cayannensis.

Tr. cristata, alis armatis, dorso viridi-purpureo, collo rufescente, fronte gula fascia pectoris caudæque nigris, marginæ alarum extus abdomine basique caudæ albis.

Parra cayennensis, *Gmel. Syst. i. p. 706.*

Vanneau armé de Cayenne, *Buf. viii. p. 66.*—*Pl. Enl. 836.*—*Ferm. Surin. ii. p. 193.*

Cayenne sandpiper, *Latb. Syn. v. p. 164. 5.*

HABITAT in *Cayanae* paludosis ; *Vanello* minor.—Visitat insectis.

Rostrum et *pedes* nigri : ad flexuram *ala* calcar notabile.

6.
ludoviciana.

Tr. carunculata, alis armatis, corpore griseo-fusco, subtus basique caudæ albo-rufescente, pileo remigibus fasciaque rectricum nigris.

Parra ludoviciana, *Gmel. Syst. i. p. 706.*

Vanellus ludovicianus armatus, *Bris. v. p. 114. 7. t. 8. f. 2.*—*Id. 8vo. ii. p. 24.*

Vanneau armé de la Louisiane, *Buf. viii. p. 65.*—*Pl. Enl. 835.*

Armed Sandpiper, *Arch. Zool. ii. N° 395. 6.*

Louisiane Sandpiper, *Latb. Syn. v. p. 164. 6.*

HABITAT in *Louisiana*.—II pollices longa.

Membrana utrinque *rostrum* inter et *oculum* luteo-aurantia supra oculos ducta et deorsum dependens : *rostrum* et *pedes* flavi.

β. Tr. carunculata, alis armatis, corpore fulvo subtus roseo, rectricibus fulvis, rostro pedibusque flavis.

Parra dominicana, *Lin. Syst. i. p. 259. 1.*—*Gmel. Syst. i. p. 705.*

Vanellus dominicus armatus, *Bris. v. p. 118. 8.*—*Id. 8vo. ii. p. 241.*

—*Latb. Syn. v. p. 165. 6. var. A.*

HABITAT in insula *S. Dominici*,

7.
goensis.

Tr. carunculata armata fusca, capite collo remigibus fasciaque caudæ nigris, linea longitudinali colli pectore abdomine fascia alarum basique caudæ albis.

Parra

Parra goensis, *Gmel. Syst.* i. p. 706.
 Vanneau armé des Indes, *Buf.* viii. p. 64.
 — de Goa, *Pl. Enl.* 807.
 Goa Sandpiper, *Lath. Syn.* v. p. 165. 7.

HABITAT in India.—13 pollices longa.

Rostrum obscure rubrum apice nigrum : inter rostrum et oculos orbitæque carunculatæ rubræ : *pedes* flavi : ad flexuram alæ calcar acutum.

8. fenegalla. Tr. carunculata armata fusca, gula remigibus fasciaque caudæ nigris, fascia alarum longitudinali abdomine basi apiceque caudæ albis.
 Parra fenegalla, *Lin. Syst.* i. p. 259. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 706.
 Vanellus fenegalenfis armatus, *Brif.* v. p. 111. 6. t. 10. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 240.
 Le Vanneau armé du Senegal, *Buf.* viii. p. 62.—*Pl. Enl.* 362.
 Uett, Uett, *Adans. Seneg.* p. 78.
 Senegal Sandpiper, *Lath. Syn.* v. p. 166. 8.

HABITAT in Senegala.—Caruncula frontis laxa lutea, deorsum utrinque dependens : *rostrum* luteum : *pedes* rubri : ad flexuram alæ spina acuta nigra.

9. Gambetta. Tr. rostro pedibusque rubris, corpore luteo cinereoque variegato, subtus albo.
 Tringa gambetta, *Lin. Syst.* i. p. 248. 3.—*Faun. Suec.* N° 177.—*Scop. Ann.* i. N° 142.—*Gmel. Syst.* i. p. 671.
 Tringa variegata, *Brun.* N° 181.—*Muller.* N° 204.
 Totanus ruber, *Brif.* v. p. 192. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 262.
 Gambetta, *Raii Syn.* p. 107. 2.—*Will.* p. 222.—*Id. (Angl.)* p. 300.—*Klein. Av.* p. 101. 1. (alia.)
 Red-legged Horseman, *Alb.* ii. t. 68.
 Gambet Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 198. t. 70.—*Arch. Zool.* ii. N° 394.
Lath. Syn. v. p. 167. 9.

HABITAT in Europa, America ; Glottidis magnitudine.

Rostrum rubrum apice nigro : *pedes* flavi : cauda semipalmaris, quam alæ complicatæ excedunt et occultant.

10. helvetica. Tr. rostro pedibusque nigris subtus nigra, abdomine albo, reſtrictibus albis nigro fasciatis.
 Tringa helvetica, *Lin. Syst.* i. p. 250. 12.—*Phil. Trans.* lxii. p. 412.—*Gmel. Syst.* i. p. 676.—*Faun. Helvet.*

Vanellus

Vanellus helveticus, *Brif.* v. p. 106. 4. t. 10. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 239.
 Charadrius hypomelus, *Pall. reise.* iii. p. 699. 26.
 Vanneau de Suisse, *Buf.* viii. p. 60.—*Pl. Enl.* 853.
 Swifts Sandpiper, *Artif. Zool.* ii. N° 396.—*Latb. Syn.* v. p. 167. 10.—
Id. Sup. p. 248.

HABITAT in Europa, America.—11 pollices longa.

Corpus nigricans maculis albis: frons alba: gula, collum subtus, pectusque nigra: cauda alba fasciis angustis nigris: uropygium variegatum: linea lateralis alba a fronte ad alas: digitus posticus minutus.

11.

Squatarola.

Tr. rostro nigro, pedibus virescentibus, corpore griseo subtus albido.
 Tringa squatarola, *Lin. Syst.* i. p. 252. 23.—*Faun. Suec.* N° 186.—
Gmel. Syst. i. p. 682.—*Scop. Ann.* i. N° 144.—*Brun.* N° 176.—
Muller, p. 25.—*Georgi reise.* p. 172.—*Faun. Arag.* p. 77.—*Faun. Helvet.*

Vanellus griseus, *Brif.* v. p. 100. 2. t. 9. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 237.
 Pluvialis cinerea, *Reii Syn.* p. 111. A. 3.—*Will.* p. 229. t. 57.—*Klein.*
Av. p. 20. 3.—*Id. Stem.* p. 3. t. 3. f. 2. a.-c.

Vanneau pluvier, *Buf.* viii. p. 68.—*Pl. Enl.* 854.

Grey Plover, *Alb.* i. t. 76.—*Will. (Angl.)* p. 309. t. 57.—*Brown. Jam.*
 p. 478.

Grey Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 191.—*Id.* fol. 122.—*Artif. Zool.* ii.
 N° 393.—*Latb. Syn.* v. p. 168. 11.—*Id. Sup.* p. 248.

HABITAT in Europa, America; hyberno tempore in Anglia gregatim volans.—12 pollices longa.

Remiges nigricantes, exceptis 2 primis, puncto albo notatæ: rectrices albæ fasciis fuscis plurimis: uropygium album: rostrum nigrum: pedes virescentes, digito postico valde exiguo.

β. Tr. rostro pedibusque nigris, corpore fusco albo variegato, abdomine albo, rectricibus fusco fasciatis.

Tringa varia, *Lin. Syst.* i. p. 252. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 682.

Vanellus varius, *Brif.* v. p. 103. 3. t. 10. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 238.

Vanneau varié, *Pl. Enl.* 923.—*Latb. Syn.* v. p. 169. 11. var. A.

HABITAT cum priore.—Uropygium variegatum: rectrix extima alba; tænia lateris interioris fascia longitudinali.

12.

Ochropus. Tr. rostri apice punctato, pedibus virescentibus, dorso fusco-viridi, abdomine rectricibusque extimis albis.

Tringa Ochropus, *Lin. Syst.* i. p. 250. 13.—*Faun. Suec.* N° 180.—*Gmel. Syst.* i. p. 676.—*Brun.* N° 183.—*Muller,* p. 25.—*Frisch.* 239.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 95. 5.—*Faun. Helv.*—*Schaf. El.* t. 67.

Tringa Aldrov. *Raii Syn.* p. 108. A. 7. 8.—*Will.* p. 222. 223. t. 55.—*Id. (Angl.)* p. 300. 301. t. 55.—*Bris.* v. p. 177. 1. t. 16. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 259.

Glareola, *Klein. Av.* p. 101. p. 4. 7.

Gambettola, Giarola, Pivinello, *Zinnm. Uov.* p. 116. t. 22. f. 105.

Il Culbianco, *Cett. uc. Sard.* p. 257.

Becasseau, ou Cul-blanc, *Buf.* vii. p. 534.—*Pl. Enl.* 843.

Green Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 201.—*Id.* fol. 125. t. F. 2. f. 3.—*Arct. Zool.* ii. N° 389.—*Lath. Syn.* v. p. 170. 12.

HABITAT in *Europa, America*; solitaria.—10 pollices longa.—Mofchum olet.—Pariendi tempore mas et femina individui comites.

Rostrum virescens: *uropygium* varium: *supercilia* alba.

β. Tr. cinerea, supra maculis albidis varia subtus albida, fronte superciliisque albis, pectore nebuloso, rectricibus lateralibus extus nigro fasciatis.

Green Sandpiper, *Lath. Syn.* v. p. 171. var. B.

HABITAT in *America boreali*.—*Rostrum* nigrum: *pedes* virescentes.

13.

Glareola. Tr. rostro lævi, pedibus virescentibus, corpore fusco albo punctato, pectore albedo.

Tringa Glareola, *Lin. Syst.* i. p. 250. 13. β.—*Faun. Suec.* N° 184.—*Gmel. Syst.* i. p. 677.

Wood Sandpiper, *Arct. Zool.* ii. p. 482. G.—*Lath. Syn.* v. p. 172. 13.

HABITAT in *Sueciæ* sylvis uliginosis; *Sturni* magnitudine.

Dorsum fuscum albedo punctatum: *uropygium* album: *remiges* fusæ, prima rachi nivea, secundariæ apicis margine albæ: *rectrices* fasciis albis fuscisque, laterales magis albæ minusque fasciatae: *abdomen* albidum.

14.

equestris. Tr. pedibus virescentibus, dorso fusco vario, abdomine uropygioque albis.

Le Chevalier commun, *Buf.* vii. p. 511.—*Pl. Enl.* 844.

HABITAT in *Europa*.—12 pollices longa.

Corpus griseo rufescente fuscoque nebulosum: *gula, abdomen, crissum, femora,* et *uropygium* alba: *cauda* rufo-fusca, rectricibus 2 intermediis nigro fasciatis: *rostrum* et *pedes* nigricantes.

Tr. rostrum

15.

littorea.

Tr. rostro lævi pedibusque cinereis, remigibus fuscis rachi primæ nivea. Tringa littorea, *Lin. Syst.* i. p. 251. 17.—*Faun. Succ.* N° 185.—*Brun.*

N° 177. 178.—*Muller*, N° 200.—*Gmel. Syst.* i. p. 677.

Totanus cinereus, *Briss.* v. p. 203. 7. t. 17. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 265.

Le Chevalier varié, *Buff.* vii. p. 517.—*Pl. Enl.* 300.

Mr. Oldham's white Heron, *Alb.* iii. t. 89.

Shore Sandpiper, *Arch. Zool.* ii. p. 481. F.—*Latb. Syn.* v. p. 171.

HABITAT in Europa.—11 fere pollices longa.

Regio oculorum albicat : linea inter oculos et rostrum fusca : vertex nigricans : collum fuscum lineis obliquis nigricantibus : dorsum fuscum maculis punctifve ferrugineis : uropygium album pennis tamen versis basin nigricantibus : pectus, abdomen, testrices caudæ subtus albæ : rectrices fusco et albo undulato-maculatæ, exterioribus maxima parte fuscis.

16.

grenovi-
censis.

Tr. corpore supra vario, collo subtus cinereo, abdomine crisso uropygiique lateribus albis.

Greenwich Sandpiper, *Latb. Syn. Sup.* p. 249.

HABITAT in Anglia rarius ; præcedentis magnitudine et facie.

Rostrum nigrum : pedes virescentes : vertex fuscus nigro striatus : collum subtus cinerascens : dorsum, testrices alarum fusco-ferrugineæ albedo marginatæ : dorsum posticum, uropygium, testrices alarum minores cineræ : cauda cinerea, rectricibus ad apicem nebulosis, apice ipso pallide ferrugineo. A præcedente vix satis distincta, forte sexu varians ?

17.

leucoptera.

Tr. fusca, corpore subtus superciliis uropygioque rufis, cauda rufa maculata, humeris albis.

Tringa leucoptera, *Gmel. Syst.* i. p. 678.

White-winged Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 172. 14. t. 82.

HABITAT in insulis Maris pacifici, Otabeite, Eimeo ; Cinclo major.

Rostrum cinereum : pedes virescentes : rectrices intermediæ inmaculatæ, laterales nigro rufoque fasciatæ.

18.

maritima.

Tr. griseo nigroque varia subtus alba, jugulo caudaque obscuris, rectricibus lateralibus quatuor albo marginatis.

Tringa maritima, *Brun.* N° 182.—*Muller*, N° 206.—*Leems Lap.* N° 254.—*Gmel. Syst.* i. p. 678.

Selninger Sandpiper, *Arch. Zool.* ii. p. 480. C.—*Latb. Syn.* v. p. 173. 15.

HABITAT in *Norvegiæ* et *Islandiæ* maritimis; *Sturni* magnitudine.
Pedes flavi: *rectrices* laterales 4 utrinque brevissimæ, *marginæ* albæ.

19.
 undata. Tr. obscura luteo alboque undulata, *rectricibus* alarum et *remigibus* secundariis apice uropygioque albis, *cauda* cinerea apice nigro marginata.
Tringa undata, *Brun.* p. 55. 183.—*Gmel. Syst.* i. p. 678.
Tringa fordide flava subtus alba, &c. *Naturf. Gef.* vii. p. 463.
 Waved Sandpiper, *Art. Zool.* ii. p. 481. E.—*Latb. Syn.* v. p. 173. 16.

HABITAT in *Dania* et *Norvegia*.

20.
 uniformis. Tr. rostro brevi nigro, tota dilute cinerea, *Muller*, N° 205.
Tringa uniformis, *Gmel. Syst.* i. p. 678.
 Uniform Sandpiper, *Art. Zool.* ii. p. 482. H.—*Latb. Syn.* v. p. 173. 17.

HABITAT in *Islandia*.

21.
 Calidris. Tr. rostro pedibusque nigris, corpore subtus olivaceo, uropygio variegato.
Tringa Calidris, *Lin. Syst.* i. p. 252. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 681.—*Brif.* v. p. 226. 14. t. 20. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 270.—*Faun. Helvet.*
 La Maubeche, *Buf.* vii. p. 529. t. 31.
 Dusky Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 174. 18.

HABITAT in *Europa*.—9½ pollices longa.

Rostri basis grisea: *corpus* supra fusco-nigricans, *pennis* *marginæ* castaneis, subtus castanea: *cauda* griseo-fusca, *rectricibus* lateralibus albo marginatis. Variat *corpore* subtus albo.

22.
 nævia. Tr. cinereo rufo violaceoque nigro varia subtus castaneo-albida, *rectricibus* lateralibus fuscis, *extima* latere exteriori *linea* longitudinali alba.
Tringa nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 681.
Calidris nævia, *Brif.* v. p. 229. 15. t. 21. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 271.
Glareola castanea, *Klein. Av.* p. 101. 5.
 Maubeche tachetée, *Buf.* vii. p. 531.—*Pl. Enl.* 365.
 Freckled Sandpiper, *Art. Zool.* ii. p. 480. B.—*Latb. Syn.* v. p. 174. 19.

HABITAT in *Europa*.—9 pollices longa.

Tr. grisea

23.
grisea.

Tr. grisea subtus alba, collo subtus uropygio et pectore fusco undatis, rectricibus margine albo.

Tringa grisea, *Gmel. Syst.* i. p. 681.

Calidris grisea, *Brisf.* v. p. 233. 16. t. 21. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 272.—*Faun. Helvet.*

Maubeche grise, *Buf.* vii. p. 531.—*Pl. Enl.* 366.

Gristled Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 175. 20.

HABITAT in Europa; nævie magnitudine.—9½ pollices longa.

24.
striata.

Tr. rostro basi pedibusque flavis, rectricibus albis fusco fasciatis, remigibus plurimis albis.

Tringa striata, *Lin. Syst.* i. p. 248. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 672.—*Muller*, N° 194.—*Faun. Groenl.* N° 73.—*Ström. At. Nidros.* iii. p. 440. t. 6. *.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 94. 3.—*Faun. Helvet.*

Totanus striatus, *Brisf.* v. p. 196. 5. t. 18. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 263.

Le Chevalier rayé, *Buf.* vii. p. 516.—*Pl. Enl.* 827.

Striated Sandpiper, *Art. Zool.* ii. N° 383.—*Latb. Syn.* v. p. 176. 21.

HABITAT in Europa et America boreali; Sturni magnitudine.

Corpus cinereo et nigricante undulatum: pectus et abdomen alba: uropygium album.

β. Tr. nigricans rufo-griseo marginata, pectore abdomine uropygioque albis, rectricibus albo nigroque fasciatis.

Totanus nævius, *Brisf.* v. p. 200. 6. t. 18. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 264.—

Latb. Syn. v. p. 177. 21. var. A.

25.
cinerea.

Tr. nigro cinereo alboque lunato-varia, pectore et abdomine albis, tectricibus caudæ albo nigroque fasciatis, rectricibus margine albo.

Tringa cinerea, *Brun.* N° 179.—*Muller*, N° 202.—*Frisch.* t. 237.—*Gmel. Syst.* i. p. 673.

Ash-coloured Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 194.—*Id.* fol. 124. t. E. 1. f. 1.—*Art. Zool.* ii. N° 236.—*Latb. Syn.* v. p. 177. 22.

HABITAT in Europa, America.—10 pollices longa.

Rostrium nigrum: pedes obscure virides, digitis membrana dentata lateribus instructis.

26.
fusca.

Tr. pallide fusca nigro maculata subtus alba, collo antice nigro striato, cauda cinerea, tectricibus alarum albido marginatis.

Brown Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 195.—*Latb. Syn. Sup.* p. 250.

HABITAT

HABITAT in *Anglia*.—Magnitudo *Sc. Gallinule*.
Rostrum pedesque nigri.

27.
 lincolniensis. Tr. alba, supra maculis griseis fuscisque varia, subtus maculis oblongis fuscis et nigris, rectricibus duabus intermediis toto nigris.
 Black Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 197.—*Latb. Syn. Sup.* p. 251.

HABITAT in *Angliæ* agro *Lincolniensi*.

28.
 Hypoleucos. Tr. rostro lævi, pedibus cinereis, corpore cinereo subtus albo.
 Tringa hypoleucos, *Lin. Syst.* i. p. 250. 14.—*Faun. Suec.* N° 182.—*Gmel. Syst.* i. p. 678.—*Scep. Ann.* i. N° 143.—*Brun.* N° 174.—*Muller*, p. 25.—*Kram. El.* p. 353. 3.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 95. 6.—*Faun. Helvet.*
 Guinetta, *Brif.* v. p. 183. 2. t. 16. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 260.
 Tringa minor, *Raii Syn.* p. 108. A. 6.—*Will.* p. 223. t. 55.
 La Guignette, *Buf.* vii. p. 540.
 Petite Alouette de mer, *Pl. Enl.* 850.
 Common Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 204. t. 71.—*Id.* fol. 125.—*Art.*
Zool. ii. N° 388.—*Will. (Angl.)* p. 301. t. 55.—*Latb. Syn.* v. p. 178. 23.

HABITAT in *Europa*, *America*; in *Angliæ* littoribus sabulosis æstare frequens.

Corpus cinereum fusco nitens, lituris undulisque fuscis: *orbitæ*, *gula*, *abdomen* alba: *collum* antice album lituris fuscis. *Ovum* incarnatum, maculis parvis rotundatis, in zonam confluentibus versus extremitatem obtusorem.

29.
 macularia. Tr. rostro basi pedibusque incarnatis, corpore undique maculato, superciliis fasciaque gemina alarum albis.
 Tringa macularia, *Lin. Syst.* i. p. 249. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 672.
 Turdus aquaticus, *Brif.* v. p. 255. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 275.
 La Grive d'eau, *Buf.* viii. p. 140.
 Spotted Tringa, *Edw.* t. 277. f. 2.
 Spotted Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 196.—*Id.* fol. 124.—*Art. Zool.* ii. N° 385.—*Latb. Syn.* v. p. 179. 24.

HABITAT in *America*; in *Anglia* rarius.—8 pollices longa.
Rostrum obscurum: *pedes* incarnati.
Femina corpore subtus immaculato.

Tr. nigricans

30.
noveboracensis. Tr. nigricans pennis margine albidis subtus alba, tectricibus caudæ albo nigroque fasciatis, cauda cinerea.
Tringa noveboracensis, *Gmel. Syst.* i. p. 673.
New-York Sandpiper, *Arch. Zool.* ii. N° 387.—*Latb. Syn.* v. p. 180. 25.

HABITAT in *Noveboraco*.—*Pectus* fusco maculatum: latera sub alis striis fuscis.

31.
virgata. Tr. fusca albo marginata subtus alba, scapularibus maculis ferrugineis, capite colloque albis fusco longitudinaliter striatis.
Tringa virgata, *Gmel. Syst.* i. p. 674.
Streaked Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 180. 26.

HABITAT in *finu Sanduicensi*; *Gallinaginis* magnitudine.
Rostrum obscurum: *pedes* obscure flavi: *testrices caudæ* albæ.

32.
borealis. Tr. cinerea, collo lateribus pectoreque pallidiore undulatis, superciliis gula tectricibus caudæ corporeque subtus albis.
Tringa borealis, *Gmel. Syst.* i. p. 674.
Boreal Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 181. 27.

HABITAT in *finu Regis Georgii*.—*Rostrum*, *pedes*, *remiges*, et *cauda* obscura.

33.
novæ Terræ. Tr. nigricans fusco marginata subtus cinereo-alba, rostro pedibus alula remigibus caudaque nigris.
Tringa novæ Terræ, *Gmel. Syst.* i. p. 674.
Newfoundland Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 181. 28.

HABITAT in *insula novæ Terræ*.

34.
variegata. Tr. rostro pedibusque nigris, corpore supra fusco nigro et rufo variegato subtus albo, pectore nigro maculato, cauda fusca.
Tringa variegata, *Gmel. Syst.* i. p. 674.
Variegated Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 181. 29.

HABITAT in *finu Nootka*.

35.
cinclus. Tr. rostro pedibusque nigris, loris albis, corpore uropygioque griseis fuscisque.
Tringa cinclus, *Lin. Syst.* i. p. 251. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 680.—*Georgi reise.* p. 172.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 96. 8.—*Faun. Helvet.*—*Brisf.* v. p. 211.

v. p. 211. 10. t. 19. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 267.—*Raii Syn.* p. 110.

A 13.—190. 11.

L'Alouette de Mer, *Buf.* vii. p. 548.—*Pl. Enl.* 851.

Least Snipe, *Sloan. Jam.* p. 320. 14. t. 265. 4.—*Brown. Jam.* p. 477.

Wagtail, *Kelb. Cap.* ii. p. 152?

Sanderling, *Alb.* iii. t. 88.

Purre, or Stint, *Br. Zool.* ii. N° 206. t. 71.—*Id.* fol. 126.—*Art. Zool.*

ii. N° 390.—*Will.* p. 226.—*Id. (Angl.)* p. 305.—*Lath. Syn.* v. p. 182, 30.

HABITAT in *Europa, Africa, America*; in *Anglia* hyeme frequens.—Gregaria.

Corpus magnitudine *Alaudæ* subtus albicans: *collum* subtus albidum maculis fuscis: *remiges* primores scapo albo versus apicem: *restrices* intermediae binæ acuminate, laterales expansæ utrinque in concavum tendunt: *rostrum* nigrum: *pedes* obscure virides. Variat pennis corporis supra ferrugineo marginatis. An frequenti affinis?

36.
ruficollis. Tr. cinerea subtus ferruginea, capite colloque ferrugineo nigroque striatis.

Tringa ruficollis, *Pall. reise.* iii. p. 700. 31.—*Gmel. Syst.* i. p. 680.

Red-necked Sandpiper, *Lath. Syn.* v. p. 183. 31.

HABITAT circa lacus falsos *Dauriæ*; campestris; vere gregaria; *Cincli* magnitudine et similitudine. An varietas.

37.
alpina. Tr. testaceo-fusca, pectore nigricante, restricibus cinereo-albidis, pedibus fuscescentibus.

Tringa alpina, *Lin. Syst.* i. p. 249. 11.—*Faun. Suec.* N° 181.—*Gmel.*

Syst. i. p. 676.—*Brun.* N° 167? 173.—*Muller,* N° 197.—*Frisch.*

t. 241.—*Faun. Groenl.* N° 77.—*Faun. Helvet.*

Cinclus torquatus, *Brif.* v. p. 216. 11. t. 19. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 268.

Gallinago anglicana, *Brif.* v. p. 309. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 288.

Le Cincle, *Buf.* vii. p. 553.—*Pl. Enl.* 852.

La Brunette, *Buf.* vii. p. 493.

Dunlin, *Br. Zool.* ii. N° 205.—*Id.* fol. 126. t. E. 1. f. 2.—*Art. Zool.*

ii. N° 391.—*Raii Syn.* p. 109. A. 11.—*Will.* p. 226.—*Id. (Angl.)*

p. 305.—*Lath. Syn.* v. p. 185. 33.—*Id. Sup.* p. 249.

HABITAT in *Europa, Asia, America*; in *Angliæ* septentrionali regione versatur.—9½ pollices longa.

Corpus griseo fuscoque intime mixtis maculatum: *sternum* nigrum: *abdomen*

abdomen album: *remiges* primores fuscæ rachi alba, secundariæ majores apice margine exteriore latereque interiore albæ: *reſtrices* cineræ.

38.
pusilla.

Tr. rostro pedibusque fuscis, corpore subtus rufescente, reſtrictibus extimis scapo albo, uropygio variegato.

Tringa pusilla, *Lin. Syst.* i. p. 252. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 681.

Cinclus dominicensis minor, *Brif. v.* p. 222. 13. t. 25. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 269.

Little Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 207.—*Gen. Birds*, p. 65. t. 12.—*Art. Zool.* ii. N° 397.—*Latb. Syn.* v. p. 184. 32.

HABITAT in *Europa boreali*, finu *Americæ Nootka*; rarius in *Anglia*.

Corpus magnitudine *Passeris*, fusco ferrugineoque varium, subtus albidu-rufescens: *reſtrices* 3 extimæ rachi alba, intermediæ acuminatæ.

39.
islandica.

Tr. rostro pedibusque fuscis, corpore subtus ferrugineo, remigibus secundariis margine albis.

Tringa islandica, *Lin. Syst.* i. *Addend.*—*Gmel. Syst.* i. p. 682.

— ferruginea, *Brun.* N° 180.—*Muller*, N° 205.

Scolopax subarquata, *N. C. Petr.* xix. p. 471. t. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 658.

Red Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 202. t. 72.—*Art. Zool.* ii. N° 393.

Aberdeen Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 203.

Red Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 186. 34.

HABITAT in *Europa*, *America*, *Islandia*, et ad mare *Caspium*; interdum in *Anglia*.—*Corpus* magnitudine *Turturis*, 8–10 pollices longum, totum scolopacinum, s. e nigro ferrugineoque confertim maculatum, subtus vero totum rufo-ferrugineum: *alarum* teſtrices margine exteriore albæ, at sub alæ teſtrices albæ, notatæ nigro: *uropygium* albidum nigro undulatum: *crissum* albidum striis aliquot nigris: *remiges* omnes nigræ rachi alba, secundariæ insuper margine exteriore etiam albæ: *reſtrices* cineræ rachi alba, nullæ harum acutæ.

Femina pectore ferrugineo-fusco, abdomine albo.

40.
australis.

Tr. rostro pedibusque nigris, corpore cinereo fusco luteoque vario subtus pallide rufo, abdomine uropygioque albidis.

Tringa australis, *Gmel. Syst.* i. p. 679.

Southern Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 187. 35.—*Id. Sup.* p. 249.

HABITAT in *Cayana* et ad fretum *Hudsonis*.—11 pollices longa.

Uropygium fasciis obscuris: *remiges* et *cauda* obscura.

41. fasciata. Tr. rostro vertice occipite tænia pone oculos et abdomine nigris, fronte caudaque rotundata albis, *F. G. Gmel. It. ii. p. 194. t. 26.—Gmel. Syst. i. p. 671.*

HABITAT in *Astracania*.

42. Keptusch-ca. Tr. corpore cinereo, vertice nigro, abdomine nigricante ad exitum rufescente, *Lepech. It. ii. p. 229.—Gmel. Syst. i. p. 673.*

HABITAT in *Sibirie* paludibus.

43. atra. Tr. capite colloque nigris, dorso alisque fufcescentibus nigro mixtis, pectore et abdomine cinereis, uropygio cinereo albo nigroque undulato, *Naturf. xiii. p. 193.—Gmel. Syst. i. p. 673.*

HABITAT ad *Rbeni* ripas.

44. Canutus. Tr. rostro lævi, pedibus cinerascens, remigibus primoribus ferratis, rectrice extima alba immaculata. *Tringa Canutus, Lin. Syst. i. p. 251. 15.—Faun. Suec. N° 183.—Gmel. Syst. i. p. 679.—Brun. N° 182.—Brif. v. p. 258. 21.—Id. 8vo. ii. p. 276.—Raii Syn. p. 108. A. 5.—Will. p. 224. t. 56.*

Le Canut, Buf. viii. p. 142.

Knot, Br. Zool. ii. N° 193.—Id. fol. 123. t. E. 2. f. 1.—Flor. Scot. i. p. 34. t. 3.—Arch. Zool. ii. N° 384.—Will. (Angl.) p. 302.—Edw. t. 276.—Lath. Syn. v. p. 187. 36.

HABITAT in *Europa, Asia, America*; in *Angliæ* comitatu *Lincolniensi* arenosis maris littoribus frequens; gregaria.—9 pollices et ultra longa. —Caro in deliciis habetur.

Supercilia, fascia alarum, corpus subtus, rectrix extima alba: uropygium album lunulis fuscis: rostrum pedesque fusci. Variat fronte, gula, jugulo cinereo-fuscis.

Ovum incarnatum, maculis confertis aurantio-rubris.

45. Interpres. Tr. pedibus rubris, corpore nigro albo ferrugineoque vario, pectore abdomineque albo.

Tringa Interpres, Lin. Syst. i. p. 248. 4.—Faun. Suec. N° 178.—Gmel. Syst. i. p. 671.—Brun. N° 175.—Muller, N° 193.—Faun. Helvet. Arenaria, Brif. v. p. 132. 1.—Id. 8vo. ii. p. 246.—Klein. Av. p. 21. 9. Morinellus marinus, Raii Syn. p. 112. A. 5.—Will. p. 231. t. 58. Le Tournepierre, Buf. viii. p. 130. t. 10.

Coulon-

Coulon-chaud, *Pl. Enl.* 856.

Stein-dreher, *At. Soc. Hall.* i. p. 111.

Hebridal Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 200.—*Flor. Scot.* N° 152. t. 3.—*Arct. Zool.* ii. N° 382.

Turnstone, or Sea Dotterel, *Edw.* t. 141.—*Will. (Angl.)* p. 311.—*Lath. Syn.* v. p. 188. 37.—*Id. Sup.* p. 249.

HABITAT in *Angliæ* et *Americæ* maritimis.—9 pollices longa.

Rostrum apice subascendens, nigrum: *genæ collumque* subtus nigra: *cauda* basi et apice alba, medio nigra. *Femina* obscurior capite fusco albidoque vario, *collum* subtus nigricans. In terra nidificat. *Ovum* olivaceum nigro maculatum.

β. Tr. pedibus rubris, rectricibus nigris, basi albis, corpore griseo, pectore nigro.

Tringa Morinella, *Lin. Syst.* i. p. 249. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 671. 4. β.—*Faun. Helvet.*

Arenaria cinerea, *Brif.* v. p. 137. 2. t. 11. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 247.

Turnstone, or Sea-Dotterel, *Br. Zool.* ii. N° 199.—*Id.* fol. 125. t. E. 2. f. 2.—*Cat. Car.* i. t. 72.—*Lath. Syn.* v. p. 190. 37. var. A.

HABITAT in *Scotia*, *America septentrionali*.

Corpus supra cinereo-fuscum, subtus, *gula*, *uropygium*, basique *rectricum* alba: *collum* subtus et *pectus* saturate fuscum: *rostrum* fuscum.

γ. Tr. fusco alboque varia, gula jugulo abdomine fasciaque alarum gemina albis, remigibus caudaque obscuris.

Coulon-chaud de Cayenne, *Pl. Enl.* 340.—*Lath. Syn.* v. p. 190. B.

HABITAT in *Cayana*.—*Rostrum* flavum apice nigrum: *pedes* rubri.

δ. Tr. fusco alboque varia subtus alba, pectore maculis fuscis, remigibus caudaque fuscis, rectricibus exterioribus margine, omnibus apice albis.

Coulon-chaud gris de Cayenne, *Pl. Enl.* 857.—*Lath. Syn.* v. p. 191.

HABITAT in *Cayana*.—*Rostrum* nigrum: *pedes* fuscii.

G E N U S L X X I V . C H A R A D R I U S .

Rostrum teretiusculum, rectum, obtusum.

Nares lineares.

Pedes cursorii, tridactyli.

1.
Pluvialis. Ch. corpore nigro viridique maculato subtus albedo, pedibus cinereis.
Charadrius pluvialis, *Lin. Syst.* i. p. 254. 7.—*Faun. Succ.* N° 190.—
Gmel. Syst. i. p. 688.—*Brun.* N° 187.—*Kram. El.* p. 354. 1.—
Frisch. t. 217.—*Bris.* v. p. 43. 1. t. 4. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 222.—
Faun. Arag. p. 78.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 111. 4.—*Faun. Helvet.*
Gavia viridis, *Klein. Av.* p. 19. 2.—*Id. Stem.* p. 3. t. 3. f. 1. a.—c.
Pluvialis viridis, *Raii Syn.* p. 111. A. 2.—190. 9.—*Will.* p. 229. t. 57.
——— aurea minor, *Bris.* v. p. 47. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 223.
Kleiner Braach Vogel, *Wirsing Vog.* t. 34.
Le Pluvier doré, *Buf.* viii. p. 81.—*Pl. Enl.* 904.—*Hist. Prov.* i. p. 353.
Piviere, *Cet. uc. Sard.* p. 257.
Golden or green Plover, *Br. Zool.* ii. N° 208. t. 72.—*Id.* fol. 128.—
Flor. Scot. i. N° 156.—*Russ. Alep.* p. 71.—*Arct. Zool.* ii. N° 399.
——— *Will. (Angl.)* p. 308.—*Sloan. Jam.* 318. t. 269. 1.—*Alb.* i. t.
75.—*Lath. Syn.* v. p. 193. 1.—*Id. Sup.* p. 252.

HABITAT fere per omnem terrarum orbem.—10½ pollices longus.—
In *Angliæ* montosis et ericetis nidificat.

Rostrum pedesque nigricantes: *pectus* griseum maculis nigricantibus.
Tempore incubationis *pectus* nigrum vel nigro maculatum: *ungue* minutissimo postico quandoque gaudent individua. *Caro* sapidissima.
Ovum albidum maculis parvis rotundis purpureis.

- β. Ch. corpore nigricante flavescenque vario subtus albo, collo inferiore et pectore dilute griseis.
Pluvialis dominicensis aurea, *Bris.* v. p. 48. 3. t. 6. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 224.

HABITAT in *Dominicensi insula*.

2.
rubicundus. Ch. rutilus pulveratim albo varius maculis nigris, rectricibus duabus intermediis fuscis margine ferrugineis, lateralibus albis.

Charadrius

Charadrius rubidus, *Gmel. Syst.* i. p. 688.

Ruddy Plover, *Arct. Zool.* ii. N° 404.—*Lath. Syn.* v. p. 195. 2.

HABITAT ad finum Hudsonis.

3.
Himantopus. Ch. albus, dorso nigro, rostro nigro capite longiore, pedibus longissimis.
Charadrius himantopus, *Lin. Syst.* i. p. 255. 11.—*Scop. Ann.* i. N° 248.
—*Gmel. reise*, i. p. 152. t. 32.—*Gmel. Syst.* i. p. 690.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 113. 7.—*Faun. Helvet.*

Charadrius autumnalis, *Hasselq. It.* p. 253. 29.—*Id. (ed. Angl.)* 199.

Himantopus, *Briss. v.* p. 33. 1. t. 3. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 220. 1.—*Raii Syn.* p. 106. 9.—190. 7.—193. 1. t. 1. f. 3.—*Will.* p. 219. t. 54.—*Klein. Av.* p. 22.—*Id. Stem.* p. 3.

L'Echasse, *Buf.* viii. p. 114. t. 8.—*Pl. Enl.* 878.

Long-legged Plover, *Br. Zool.* ii. N° 209.—*Id.* fol. 128. *Addenda.*—*Flor. Scot.* i. N° 157. t. 4.—*Arct. Zool.* ii. N° 405.—*Lath. Syn.* v. p. 195. 3.—*Id. Sup.* p. 252.—*Sibb. Hist. Scot.* iii. 18. t. 11. 13.

HABITAT in Europa australi, Africa, Asia, et America; ad maris littora interdum in Anglia.

Rostum nigrum apice crassius: corpus album, sed nigricans dorso, occipite, tectricibus alarum. Sexus alter albus, alis dorsoque usque ad uropygium nigris.

β. Himantopus mexicanus, *Briss. v.* p. 36. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 220.

Comaltecatl, *Raii Syn.* p. 177.

HABITAT in Mexico hyeme.—Corpus candidum: alæ albo et nigro varix: caput superius nigrum: rectrices candidæ.

4.
Calidris. Ch. rostro pedibusque nigris, loris uropygioque subgriseis, corpore sub-
tus albo immaculato.

Charadrius calidris, *Lin. Syst.* i. p. 255. 9.—*Georgi reise* p. 172.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 112. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 689.

Tringa arenaria, *Lin. Syst.* i. p. 251. 16.—*Raii Syn.* p. 109. A. 11.—*Will.* p. 225.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 96. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 680.

Calidris grisea minor, *Briss. v.* p. 236. 17. t. 20. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 272.

Le Sanderling, *Buf.* vii. p. 532.
Sanderling, or Curwillet, *Br. Zool.* ii. N° 212. t. 73.—*Id.* fol. 129. *Addend.*—*Arct. Zool.* ii. N° 403.—*Will. (Angl.)* p. 303.—*Alb.* ii. t. 74.—*Lath. Syn.* v. p. 197.—*Id. Sup.* p. 253.

HABITAT

HABITAT in *Europa, Asia, America*; in *Anglia* satis frequens, in maris littoribus arenosis gregatim volans.—8 pollices longus.

Corpus griseo varium: *Facies, collum, pectus, et abdomen* nivea: *remiges* primores scapo candido. *Ovum* fusco-lutescens, purpureo maculolum maculis versus apicem obtusiores confluentibus.

β. Ch. fronte et corpore subtus ex cinereo albis, *Latb. Syn.* v. p. 197.
4. A.

Variat corpore cinereo fusco vario, fronte et subtus cinereo-alba: *teetricibus* alarum nigris margine cinereo, majoribus cinereis margine albo: *remigibus* caudaque obscuris.

In adulta ave *corpus* supra pallide cæruleo-griseum, minime fusco varium.

5.
apricarius. Ch. pectore abdomineque nigro, corpore fusco albo luteoque punctato, pedibus cinereis.

Charadrius apricarius, *Lin. Syst.* i. p. 254. 6.—*Faun. Suec.* N° 189.—*It. Oeland.* 72.—*Brun.* N° 186.—*Muller,* N° 212.—*Faun. Groenl.* N° 79.—*Georgi reise,* p. 172.—*Gmel. Syst.* i. p. 687.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 109. t. 58.—*Faun. Helvet.*

Pluvialis aurea freti Hudsonis, *Bris.* v. p. 51. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 224.
Le Pluvier doré à gorge noire, *Buf.* viii. p. 85.

Spotted Plover, *Edw.* t. 140.—*Bancr. Guian.* p. 173.

Alwargrim Plover, *Arit. Zool.* ii. N° 398.—*Id. Sup.* p. 69.—*Latb. Syn.* v. p. 198. 5.

HABITAT in *Europa, America, et Sibiria*; *pluvialis* magnitudine.

Frons, supercilia, palpebra inferior, hypochondria, crissumque alba: *gula, abdomen, linea sub collo* nigra: *rostrum pedesque* nigricantia. *Mas* temporibus albis; *femina* fuscis.

6.
vociferus. Ch. fasciis pectoris colli frontis genarumque nigris, cauda lutea fascia nigra, pedibus flavis.

Charadrius vociferus, *Lin. Syst.* i. p. 253. 3.—*Gmel. Syst.* ii. p. 685.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 113. 8.

Pluvialis virginiana torquata, *Bris.* v. p. 68. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 228.—*Klein. Av.* p. 21. 8.

Kildir, *Buf.* viii. p. 96.

Chattering Plover, Kill-Deer, *Cat. Car.* i. t. 71.

Noisy Plover, *Arit. Zool.* ii. N° 400.—*Latb. Syn.* v. p. 199. 6.

HABITAT in *America septentrionali*.—Species inquieta, garrula, migratoria.—9½ pollices longa.

Corpus supra griseo-fuscum subtus album : rostrum nigrum : pedes lutei.

β. Ch. pectore griseo-variegato, fronte alba, vertice collarique nigro, rostro pedibusque cærulefcentibus.

Charadrius torquatus, *Lin. Syst.* i. p. 255. 9.

Pluvialis dominicensis torquata, *Brif.* v. p. 70. 10. t. 6. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 229.

Pluvier à collier de St. Domingue, *Pl. Enl.* 286.—*Lath. Syn.* v. p. 200.

HABITAT in *Dominicensi insula*.—8½ pollices longus.—Facies et magnitudo *Hiaticula* : uropygium rufum : rectrices 3 extimæ apice albæ.

7. jamaicensis. Ch. obscure fuscus subtus albus, pectore nigris maculis vario, torque albo, rectricibus albidis rufo et nigricante variegatis.

Charadrius jamaicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 685.

Pluvialis jamaicensis torquata, *Brif.* v. p. 75. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 230.

——— ex fusco et albo varia, cauda longiore, *Raii Syn.* p. 190. 10.

—*Sloan. Jam.* p. 318. t. 265. f. 3.

Large grey Snipe, *Brown. Jam.* p. 477.

Collared Plover, *Lath. Syn.* v. p. 201. 7.

HABITAT in *Jamaica*, ad ripas fluviorum frequens.—8 poll. longus.

8. Hiaticula. Ch. griseo-fuscus subtus albus, pectore nigro, fronte nigricante fasciola alba, vertice fusco, pedibus luteis.

Charadrius Hiaticula, *Lin. Syst.* i. p. 253. 1.—*Faun. Suec.* N° 187.—*Gmel. Syst.* i. p. 683.—*Scop. Ann.* i. N° 147.—*Brun.* N° 184.—

Muller. N° 209.—*Kram. El.* p. 354. 2.—*Frisch.* t. 214.—*Georgi*

reise, p. 172.—*Faun. Groenl.* N° 78.—*Raii Syn.* p. 112. A. 6.—190.

13.—*Will.* p. 230. t. 57.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 109. 2.—*Faun.*

Helvet.

Pluvialis torquata minor, *Brif.* v. p. 63. 8. t. 5. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 227.

Gavia littoralis, *Klein. Av.* p. 21. 6.—*Id. Stem.* p. 3. f. 4. a. b.

Petit Pluvier à collier, *Buf.* viii. p. 90. t. 6.—*Pl. Enl.* 921.

Iaticula, *Cett. uc. Sard.* p. 259.

Sea Lark, *Alb.* i. t. 80.—*Will. (Angl.)* p. 310. t. 57.—*Sloan. Jam.* p. 319. t. 269. f. 2.

Ringed Plover, *Br. Zool.* ii. N° 211.—*Id. fol.* 129. t. *Addenda.*—*Arct.*

Zool. ii. N° 401.—*Lath. Syn.* v. p. 201. 8.

HABITAT

HABITAT in *Europa, America*; ad ripas cursitans; primo vere ad nos venit, autumnno migrat.

Rostrum rubrum apice nigro: *irides* avellaneæ: *pedes* rubri. *Ovum* albo-cærulefcens, maculis rotundatis parvis purpurascens.

β. Ch. griseus, collari abdomineque albis, *Faun. Arag.* p. 78.

HABITAT *Cæsar Augusta*, circa *Epila*.

Frons grisea: *remiges* fuscae: *pectus* griseum: *orbite* flavæ: *rostrum* nigrum et *pedes* rufi: *rectrices* fuscae, 6, 6, immaculatæ; 3, 4, 5, apicibus albis; 2 extimæ albæ, macula intermedia fusca. Avis primi anni? In quibusdam *rostrum* et *pedes* nigri.

γ. Ch. griseo-cinereus, fronte collarique albis, caudæ ultima medietate nigra apice ferrugineo, *Lath. Syn.* v. p. 203.

HABITAT in *America australi* et *septentrionali*, et in insula *Owhyhee* Maris pacifici.—*Rostrum* nigrum: *pedes* pallidi.

9.
alexandri-
nus.

Ch. fuscus, fronte collarique dorsali abdomineque albis, rectricibus lateralibus utrinque candidis, pedibus nigris.

Charadrius alexandrinus, *Lin. Syst.* i. p. 253. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 683.

—*Hasselq. It.* p. 255. 30.—*Id. (ed. Angl.)* p. 190.—*Brun. App.* p. 77.—*Muller*, N° 210.

Pluvialis torquata, *Bris.* v. p. 60. 7. t. 5. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 226.

Le Pluvier à collier, *Buf.* viii. p. 90.—*Pl. Enl.* 920.

Alexandrine Plover, *Lath. Syn.* v. p. 203. 9.

HABITAT ad *Ægypti* ex *Nilo* canalem.

Rostrum pedesque nigri: *rectrices* 1, 2, utrinque candidæ; 3, 4, utrinque fordide albæ apicibus fuscis; 5, 6, fusco-nigricantes reliquis paulo longiores: *remiges* e griseo nigricantes, 1 rachi alba; 5-8 macula alba oblonga in margine exteriore; secundariæ apice albæ: *testrices* apice albæ.

β. Ch. fascia pectorali nigra, superciliis albis, rectricibus apice albis fascia nigra, pedibus cæruleis.

Charadrius ægyptius, *Lin. Syst.* i. p. 254. 4.—*Hasselq. It.* 256. 31.—

Id. (ed. Angl.) p. 190.—*Lath. Syn.* v. p. 204.

HABITAT in *Ægypti* apricis.—Videtur infectis.

γ. Ch. vertice

γ. Ch. vertice nigro, pedibus rubris, *Latb. Syn. v. p. 204. 9. B.*

Variat vitta alba a fronte supra oculos ad nucham usque ducta, infra oculos altera nigra; *corpore* supra pallide fusco subtus albo, fascia pectoris nigra: cauda alba fascia ad apicem nigra: *rostrum* et *pedes* ut in *Hiaticula*.

10.
atricapillus. Ch. cinereo-fuscus, pileo nigro, superciliis gula abdomineque albis, cauda alba fascia ad basin nigra.
Charadrius atricapillus, *Gmel. Syst. i. p. 686.*
Black-crowned Plover, *Art. Zool. ii. N° 402.—Latb. Syn. v. p. 210. 15.*

HABITAT in *Novæboraco*.—10 pollices longus.

Rostrum pedesque rubri: inter *pectus* et *abdomen* fascia transversa fusca.

11.
philippinus. Ch. fuscus, regione oculorum torque colli caudaque nigris, fronte corpore subtus rectricibusque apice albis.
Petit Pluvier à collier de Luçon, *Sen. Voy. p. 84. t. 46.—Latb. Syn. v. p. 205. C.*

HABITAT in *Philippinis*; *alexandrini* magnitudine.

Rostrum pedesque nigricantes.

12.
novæ Zealandiæ. Ch. cinereo-viridis, facie et torque colli nigris, vitta annulari capitis fascia alarum corporeque subtus albis.
Charadrius novæ Seelandiæ, *Gmel. Syst. i. p. 684.*
New-Zealand Plover, *Latb. Syn. v. p. 206. 10. t. 83.*

HABITAT in *novæ Zealandiæ*; *Hiaticula* paulo major.—8 poll. long.

Facies ultra oculos nigra ad collum posticum utrinque producta.

13.
gregarius. Ch. cinereus subtus albus, pectore lunula nigra postice rufa, rectricibus albis fascia nigra.
Charadrius gregarius, *Pall. reise, i. t. 456. 9.—Gmel. Syst. i. p. 684.*
Gregarious Plover, *Latb. Syn. v. p. 206. 11.*

HABITAT copiose in campestribus ad *Volgam*, *Jaickum*, et *Samarum*.—Magnitudo et habitus *Tr. Vanelli*, quocum et *rostro* et *pedibus* subterdaçtylis convenit.

Frons alba fasciaque a fronte lata supraciliaris in nucham coiens: *lora* nigra ultra oculos producta.

- ^{14.}
asiaticus. Ch. griseo-fuscus, fronte superciliis gula abdomineque albis.
Charadrius asiaticus, *Pall. reise*, ii. p. 715. 32.—*Gmel. Syst.* i. p. 684.
Asiatic Plover, *Lath. Syn.* v. p. 207. 12.

HABITAT ad lacus falsos *Tataricæ* deserti australioris; rarior atque solitaria avis.—Magnitudo supra *Hiaticulam*.

Jugulum a medio collo ferrugineum terminatum fascia pectorali transversa fusca.

- ^{15.}
tataricus. Ch. collo cinereo, pectore ferrugineo, fascia gulæ pectorisque nigra, abdomine albo, alis caudaque fuscis.
Charadrius tataricus, *Pall. It.* ii. p. 714. 32. *.—*Lath. Syn.* v. p. 210.
14. B.

HABITAT in australioribus deserti *Tatarici*, circa lacus falsos.

- ^{16.}
mongolus. Ch. cinereo-fuscus, fronte subtusque albus, jugulo pectoreque ferrugineis, gula lunula nigra.
Charadrius mongolus, *Pall. reise*, iii. p. 700. 29.—*Gmel. Syst.* i. p. 685.
Mongolian Plover, *Lath. Syn.* v. p. 207. 13.

HABITAT circa lacus falsos, versus *Mongoliæ* fines non infrequens; solitarius.—Magnitudo et forma *Morinelli*.

- ^{17.}
Morinellus. Ch. pectore ferrugineo, fascia superciliorum pectorisque lineari alba, pedibus nigris.
Charadrius Morinellus, *Lin. Syst.* i. p. 254. 5.—*Faun. Suec.* N° 188.—*Gmel. Syst.* i. p. 686.—*Brun.* N° 185.—*Muller*, N° 211.—*Brif.* v. p. 54. 5. t. 4. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 225.—*Raii Syn.* p. 111. A. 4.—*Will.* p. 230. t. 55. 57.—*Klein. Av.* p. 21. 5.—*Id. Stem.* p. 3. t. 3. f. 3. a. b.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 110. 3.—*Faun. Helvet.*
Petit Pluvier, ou le Guignard, *Buf.* viii. p. 87.—*Pl. Enl.* 832.
Dotterel, *Br. Zool.* ii. N° 210. t. 73.—*Id.* fol. 129. t. D.—*Arct. Zool.* ii. p. 487. A.—*Will. (Angl.)* p. 309.—*Alb.* ii. t. 62.—*Lath. Syn.* v. p. 208. 14.

HABITAT in *Europæ* campestribus locis; in *Anglia* migratoria; in *Northumbria* et *Scotia* nidificans.

Mas ad scrobiculum abdominis niger. *Femina* vitta superciliari obscura. *Vertex*, *rostrum*, *pedesque* nigricantia: linea *pectoris* alba: *abdomen* albo nigroque varium: *cauda* fusca, ad apicem fascia nigricans apice albo.

β. Morinellus

β. Morinellus anglicanus, *Bris.* v. p. 58. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 226.

Gavia morinella altera, *Klein. Av.* p. 21. 7.

Dotterel, *Alb.* ii. t. 63.—*Latb. Syn.* v. p. 209. 14. A.

A priore differt vertice albo, griseo-fusco, flavescenteque vario; *cor-pore* subtus flavescente alboque mixto; *rectricibus* duabus intermediis fuscis, lateralibus albis.

18.
falklandi-
cus. Ch. fusco-nebulosus, fronte collo subtus abdomineque albis, vitta an-
nulari capitis ferruginea, fascia verticis pectoreque nigris.
Rusty-crowned Plover, *Portlock Voy.* t. p. 36. M. et F.

HABITAT in insulis *Falklandiæ*.—7½ pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigricantes: *corpus* supra cinereo-fuscum nebulosum, subtus album: *verticis* medio fascia nigra ad latera colli utrinque de-
scendens usque ad *pectus*: circulus ferrugineus coronæ instar caput pos-
teriorius cingit.

Femina omnibus *mari* simillima, sed *caput* corona non cingitur.

19.
sibiricus. Ch. fronte ex albo et nigro varia, vertice nigricante fasciato, pectore
fusco fascia alba terminato, abdomine ferrugineo, *Lepecb. It.* ii.
t. 6.

Charadrius sibiricus, *Gmel. Syst.* i. p. 690.

HABITAT in *Sibiria*.

20.
obscurus. Ch. nigricans subtus ochraceus, fronte gulaque albidis, collo obscuriore
striis pallidis.

Charadrius obscurus, *Gmel. Syst.* i. p. 686.

Dusky Plover, *Latb. Syn.* v. p. 211. 16.

HABITAT in *nova Zealandia*.—*Rostrum* nigrum: *pedes* cærulescentes.

21.
fulvus. Ch. niger fulvo marginatus subtus albidus, pectore fulvo maculis ni-
gris, fascia alarum alba.

Charadrius fulvus, *Gmel. Syst.* i. p. 687.

Fulvous Plover, *Latb. Syn.* v. p. 211. 17.

HABITAT in insulæ *Otaheite* paludosis; *Vanello* minor.—12 pollices longus.—*Rostrum* nigrum: *pedes* cærulei: *rectrices* alarum minores et
mediæ nigre fulvo maculatæ, majores fusco-nigricantes apice albæ, unde
fascia alarum: *remiges* et *cauda* fusca, *rectricibus* fasciis albicantibus.

- β. Ch. fuscus fulvo marginatus subtus albus, pectore obscuro, cauda fusca, rectricibus utrinque maculis pallidis, *Latb. Syn.* v. p. 211. 17. var. A.

Variat corpore minore: *rostr*o fusco; *pedibus* flavescentibus; *alis* absque fascia alba.

22. leucogaster. Ch. fuscus, corpore subtus fronte vitta supra et infra oculos remigibus primoribus basi rectricibusque tribus exterioribus albis. Charadrius leucogaster, *Gmel. Syst.* i. p. 687. White-bellied Plover, *Latb. Syn.* v. p. 212. 18.

Longitudo 6 pollicum.—*Pedes* pallide cærulei: *rectrices* 6 intermediae fuscae, 3 laterales utrinque albæ; 1, 1, immaculatae; 2, 2, macula fusca intus ad apicem; 3, 3, apice nigro; 4, 4, apice albo.

23. rubricollis. Ch. cinereus, corpore subtus albo, capite colloque nigris, lateribus colli utrinque macula quadrata castaneo-rufa. Charadrius rubricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 687. Red-necked Plover, *Latb. Syn.* v. p. 212. 19.

HABITAT in terra Van Diemen; *Tr. Cincli* magnitudine.

Rostrum incarnatum apice nigrum; *pedes* incarnati.

24. spinosus. Ch. remigibus pectore pedibusque atris, occipite cristato, rectricibus dimidiato-albis, alulis spinosis. Charadrius spinosus, *Lin. Syst.* i. p. 256. 12.—*Hasselq. It.* 260. 261.—*Id. (ed. Angl.)* p. 200. 33.—*Gmel. Syst.* i. p. 690.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 114. 9. Pluvialis senegalensis armata, *Briss.* v. p. 86. 15. t. 7. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 233.

Le Pluvier à aigrette, *Buff.* viii. p. 99.

Spur-winged Plover, *Latb. Syn.* v. p. 213. 20.—*Russ. Alep.* p. 72. t. 11.

HABITAT in Ægypto.—12 pollices longus.

Rostrum pedesque nigri: *collum* et *corpus* supra griseum subtus album: fascia pectoris nigra: *humeri* spinosi ut in *Parris*: *rectrices* albæ apice nigrae.

- β. Ch. corpore supra castaneo, collo abdomineque imo albis, collo antice pectore capite supra remigibus caudaque apice nigris, alulis spinosis.

Charadrius

- Charadrius spinosus, *Lin. Syst.* i. p. 256. 12. β .
 Pluvialis persica cristata, *Bris.* v. p. 84. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 232.
 Gavia, f. Vanellus indicus, *Klein. Av.* p. 22. 10.
 Pluvier armé du Senegal, *Pl. Enl.* 801.
 Pluvier huppé de Perle, *Buf.* viii. p. 98.
 Black-breasted Indian Plover, *Edw.* t. 47. (*Mas.*)
 Spur-winged Plover, *Edw.* t. 280. (*Fem.*)—*Lath. Syn.* v. p. 214. A.
 HABITAT in *Europa, Asia*.—Variat collo toto albo; gula nigra; rectricibus exterioribus apice albis.

25.
 cayanus. Ch. capite collo postico fasciaque pectoris nigris, fascia occipitis annulari collo antice abdomine basique caudæ albis, alulis spinosis.
 Le Pluvier armé de Cayenne, *Buf.* viii. p. 102.—*Pl. Enl.* 833.
 Spur-winged Plover, *Lath. Syn.* v. p. 215. 20. B.

HABITAT in *Cayana*.—9 pollices longus.
Rostrum nigrum: *pedes* flavi: *corpus* supra fuscum: *occiput* fusco-variegatum, *vitta* alba annulari circumdatum: *scapulares, remiges, caudæ* apice nigra.

26.
 pileatus. Ch. cristatus, fronte carunculata, corpore supra rufo-griseo subtus albo, vertice gula remigibus caudaque apice nigris.
 Charadrius pileatus, *Gmel. Syst.* i. p. 691.
 Pluvier coiffé du Senegal, *Buf.* viii. p. 100.—*Pl. Enl.* 834.
 Hooded Plover, *Lath. Syn.* v. p. 215. 26.

HABITAT in *Senegala*.—10½ pollices longus.
Rostrum flavum apice nigrum: *pedes* rubri: *frons et palpebræ* membrana rugosa flava: *occipitis* pennæ longiores dependentes cristam formantes: *collum* sub gula nigro cingitur.

27.
 coronatus. Ch. fuscus, capite superiore nigro, occipitis annulo abdomine fascia alarum caudaque albis, remigibus fasciaque rectricum ad apicem nigris.
 Charadrius coronatus, *Gmel. Syst.* i. p. 691.
 Pluvier couronné du Cap de B. Esp. *Buf.* viii. p. 101.—*Pl. Enl.* 800.
 Wreathed Plover, *Lath. Syn.* v. p. 216. 22.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—12 pollices longus.
Rostrum rubicundum: *pedes* ferruginei.

Ch. rufo-

28.
bilobus. Ch. rufo-griseus, superciliis abdomine fasciæque alarum albis, pileo remigibus fasciæque rectricum nigris, caruncula frontis dependente.
Charadrius bilobus, *Gmel. Syst.* i. p. 691.
Le Pluvier à lambeaux, *Buf.* viii. p. 102.
— de la côte de Malabar, *Pl. Enl.* 880.
Wattled Plover, *Lath. Syn.* v. p. 216. 23.
HABITAT in *Malabar*; *Pluvialis* magnitudine.—9½ poll. longus.
Rostrum pedesque flavi: *caruncula* frontis flava elongata, dependens, apice acuta: *rectrices* exteriores et apices omnium alba.
29.
melanocephalus. Ch. cæruleo-griseus, capite collo postico et dorso nigris, superciliis collo antice pectoreque pallide rufis.
Charadrius melanocephalus, *Gmel. Syst.* i. p. 692.
Le Pluvier du Senegal, *Buf.* viii. p. 104.—*Pl. Enl.* 918.
Black-headed Plover, *Lath. Syn.* v. p. 217. 24.
HABITAT in *Senegala*.—7 pollices longus.
Rostrum fuscum: *pedes* grisei: *remiges* nigræ albo variae: *rectrices* laterales versus apicem nigræ, summo apice albo.
30.
indicus. Ch. fuscus subtus albus, pectore fasciis duabus fuscis, rectricibus basi albis.
Le petit Pluvier des Indes, *Briss. Orn.* 8vo. ii. p. 234. 16.
Indian Plover, *Lath. Syn. Sup.* p. 254.
HABITAT in *India*.—Magnitudo *Alaudæ*.—6 poll. longus.
31.
curonicus. Ch. albus, rostro nigricante, cervicis fascia et lunula frontis nigra, verticis pileo cinereo, fascia oculari nigricante-undulata, dorso alis caudaque cinereis, pedibus rubescentibus, *Beseke Sch. der Berl. Naturf. Ges.* vii. p. 463.
Charadrius curonicus, *Gmel. Syst.* i. p. 692.
HABITAT in *Curon*ia.—*Orbitæ* citrinæ.
32.
nævius. Ch. supra ex cinereo nigro alboque varius subtus albus, fascia infra oculari nigro punctata, rostro pedibusque nigricantibus, *Naturf. Ges.* vii. p. 464.—*Gmel. Syst.* i. p. 692.

GENUS LXXV. C U R S O R I U S.

Rostrum teretiusculum, apice incurvato, acuto.

Rictus amplissimus.

Nares ovatæ.

Lingua acuta.

Pedes cursorii, tridactyli.

I.

europæus. C. fuscescens, striga per oculos pallida, remigibus macula pone oculos et ad apicem rectricum lateralium nigris.

Charadrius gallicus, *Gmel. Syst.* i. p. 692.

Le Coure-vite, *Buf.* viii. p. 128.—*Pl. Enl.* 795.

Pluvialis morinellus flavescens, *Ger. Orn.* t. 474.

Cream-coloured Plover, *Latb. Syn.* v. p. 217. 25.

HABITAT in *Europa* rarissimus; in *Gallia* semel deprehensus.—10 pollices longus.

Rostrum nigrum: *pedes* flavescences: color totius fere avis griseo-brunneus: latera *capitis* per oculos et *gula* albida: pone oculos striga gemina nigra ad nucham tendens: *vertex* rufus: *remiges* primores nigri: *cauda* griseo-brunnea, *rectricibus* 2 mediis exceptis, versus apicem macula nigra, apice summo albo.

β. C. flavo-rufescens, lateribus capitis gula abdomineque pallidioribus, pone oculos macula obscura, remigibus rectricibusque lateralibus ad apicem nigris.

Cream-coloured Plover, *Latb. Syn. Sup.* p. 254. t. 116.

HABITAT in *Anglia* rarissimus; unus scloppo necatus est prope *Wingbam*, comitatu *Cantii*; prioris magnitudine, a quo non multum variat.

In hoc specimine *corpus* rufo-flavescens strigis rarioribus undatis obscuris: *pileus* ferrugineo-fuscus maculis minutis nigricantibus: *remiges* 4 primores apice tenerrime rufæ: cæterum fere ut in præcedente ave, at striga ad latera capitis magis obscura. Forte sexus alter?

2.

asiaticus. C. fuscus subtus rufus, superciliis gula abdomine imo uropygio caudaque apice albis, remigibus fasciaque oculari nigris.

Charadrius coromandelicus, *Gmel. Syst.* i. p. 692.

Coure-vite

Core-vite de Coromandel, *Buf.* viii. p. 129.—*Pl. Enl.* 892.
 Coromandel Plover, *Latb. Syn.* v. p. 217. 26.

HABITAT in *Coromandela*; præcedentis magnitudine.

Rostrum fuscum: *vertex*, *jugulum*, *pectus*, et *abdomen* antèrius rufa:
 spatium inter femora nigricans: *femora* alba: *cauda* fusca apice alba:
pedes flavicantes.

GENUS LXXVI. HÆMATOPUS.

Rostrum compressum, apice cuneo æquali.

Nares lineares.

Lingua brevis.

Pedes cursorii, tridactyli, fissi, digitis basi membrana
 connexis.

1.
 ostralegus. *H. niger*, corpore subtus fascia gulari et alarum uropygio caudaque
 basi albis.

Hæmatopus ostralegus, *Lin. Syst.* i. p. 257.—*Faun. Succ.* N° 192.—
Gmel. Syst. i. p. 694.—*Brun.* N° 189.—*Muller*, N° 215.—*Sepp.*
Vog. t. p. 51.—*Raii Syn.* p. 105. A. 7.—*Will.* p. 220. t. 55.—*Bo-*
rowsk. Nat. iii. p. 106. t. 57.—*Faun. Helvet.*

Scolopax Pica, *Scop. Ann.* i. N° 135.

Pica marina, *N. C. Petr.* iv. 425.

Ostralega, seu *Pica marina*, *Briss.* v. p. 38. t. 3. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p.
 221.—*Klein. Av.* p. 23.

L'Huitrier, *Buf.* viii. p. 119. t. 9.—*Pl. Enl.* 929.

Austermann, *Wirsing. Voy.* t. 36.

Sea-Pie, Pied Oister-catcher, *Br. Zool.* ii. p. 213. t. 74.—*Id.* fol. 127.
 t. D. 2.—*Art. Zool.* ii. p. 406.—*Will. (Angl.)* p. 297.—*Alb.* i.
 t. 78.—*Cat. Car.* i. t. 85.—*Hayes Br. Birds*, t. 12.—*Latb. Syn.*
 v. p. 219. t. 84.

HABITAT ubique ad maris littora, ibique maximam ostrearum co-
 piam devorat; victitat etiam patellis, ad quas subruendas rostrum valde
 accommodum nactus est.—16½ pollices longus.

Rostrum pedesque rubri: macula parva lunata infra oculos.

Variat *rostri* apice nigro. In quibusdam fascia gularis et macula sub
 oculis non conspicua.

Orum olivaceo-flavum maculis anomalis purpurascens.

β. *H. corpore*

♂, H. corpore toto nigro, *Forst. Voy.* i. p. 453.—*Park. Voy.* p. 488.—*Hawkeſw. Voy.* ii. 333.—*Cook's laſt Voy.* i. p. 151.—ii. p. 378.

HABITAT in inſulis nova Hollandia et Zealandia, alibique in mare aſtrali.

GENUS LXXVII. GLAREOLA.

Roſtrum baſi rectiusculum, validum, verſus apicem com-
preſſum, apice incurvum.

Nares lineares obliquæ.

Rictus amplus.

Pedes tetradactyli, digitis baſi membrana connexis.

Cauda forficata, rectricibus duodecim.

I.

aſtriaca. Gl. grifeo-fuſca ſubtus rufo-alba, linea gulari incurvata nigra, rectrici-
bus quatuor exterioribus baſi albis.

Hirundo Pratincola. *Lin. Syſt.* i. p. 345. 12.—*Gmel. Syſt.* i. p. 695.—

Kram. El. p. 381. t. p. 400.—*Gmel. reiſe*, i. p. 77. t. 16.—*Borowſk.*

Nat. iii. p. 158.

Glareola, *Briſ.* v. p. 141. t. 12. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 248.—*Faun. Helvet.*

Hirundo marina, *Raii Syn.* p. 72.—*Will.* p. 156.—*Id. (Angl.)* p. 214.

Hirundo riparia, *Marſ. Dan.* v. p. 96. t. 46.

La Perdrix de Mer, *Buf.* vii. p. 544.—*Pl. Enl.* 882.

Auſtrian Pratincole, *Lath. Syn.* v. p. 222. t. 85.

HABITAT ad littora *Europæ* aſtraliſioris, in *Auſtriæ* pratis apricis.

Roſtrum nigrum baſi coccineum: *gula* albam cingit linea nigra, per
oculos ad aures ducta: *remiges* fuſcæ, longæ: *cauda* fuſca, maxime for-
ficata, *rectrice* extima latere exteriore alba: *pedes* plumbei, quibuſdam
ſanguinei.

♂. Gl. grifeo-fuſca ſubtus albida, fronte nigra utrinque macula alba,
linea gulari incurvata fuſca.

Glareola torquata, *Briſ.* v. p. 145. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 249.—*Gmel. Syſt.*

i. p. 696.—*Klein. Av.* p. 101. 6.

La Perdrix de mer à collier, *Buf.* vii. p. 546.

Collared Pratincole, *Lath. Syn.* v. p. 223.

HABITAT in *Germaniæ* arenis, ad littora fluviorum.

γ. Gl. griseo-fusca, subtus uropygioque albo, gula striis nigris lineaque incurvata nigro cincta.

Perdrix de mer, *Son. Voy.* p. 216.

Maldivian Pratincole, *Latb. Syn.* v. p. 224.

δ. Gl. fusca, corpore subtus uropygio basique caudæ albis, linea gulari incurvata nigra.

Coromandel Pratincole, *Latb. Syn.* v. p. 224.—*Son. Voy.* p. 216.

ε. Gl. rufo-grisea, femoribus crisso uropygio cauda basi rectricibus lateralibus ad apicem lunula albis.

Madras Pratincole, *Latb. Syn.* v. p. 224.—*Son. Voy.* p. 216.

2.
fenegalen-
sis.

Gl. rostro pedibusque fuscis, corpore fusco immaculato.

Glareola fenegalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 696.

Tringa fusca, *Lin. Syst.* i. p. 252. 22.—*Falck. It.* iii. p. 376. t. 26.

Glareola fenegalensis, *Bris.* v. p. 148. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 250.

La Perdrix de mer brune, *Buf.* vii. p. 544.

Senegal Pratincole, *Latb. Syn.* v. p. 225. 2.

HABITAT in *Senegalensi* regione, et in provincia *Sibiriae Ijettenfi*.—
9½ pollices longa.

3.
nævia.

Gl. maculis fuscis et albicantibus varia supra fusca subtus rufa, abdomine imo basique caudæ candicantibus.

Glareola nævia, *Bris.* v. p. 147. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 250.—*Gmel. Syst.* i. p. 696.

Gallinula melampus, *Raii. Syn.* p. 109. 9.—*Will.* p. 225. t. 56.—*Id.* (*Angl.*) p. 304.—*Klein. Av.* p. 101. 9.

La Giarole, *Buf.* vii. p. 545.

Spotted Pratincole, *Latb. Syn.* v. p. 225. 3.

HABITAT in *Germania*; *austriacæ* magnitudine.

Rostrium et *pedes* nigri.

GENUS LXXXVIII. RALLUS.

Rostrium compressum, paulisper incurvatum.

Lingua apice rugosa.

Corpus compressum.

Cauda brevis.

Pedes tetradactyli, fissi.

I.
aquaticus. R. alis griseis fusco maculatis, hypochondriis albo maculatis, rostro
subtus fulvo.

Rallus aquaticus, *Lin. Syst.* i. p. 262. 2.—*Faun. Suec.* N° 195.—*Gmel. Syst.* i. p. 712.—*Scop. Ann.* i. N° 155.—*Brun.* N° 193.—*Müller,* N° 219.—*Kram. El.* p. 349. 2.—*Klein. Av.* p. 103. 2.—*Id. Stem.* p. 22. t. 23. f. 1. a. b.—*Faun. Arag.* p. 79.—*Brif. v.* p. 151. i. t. 12. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 251.—*Raii Syn.* p. 113. A. 2.—*Id.* 190. 12.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 102. 2.—*Faun. Helvet.*—*Schaf. El.* t. 60. (*caput.*)—*Will.* p. 234. t. 56.

Gallina ferica Gesneri, *Raii Syn.* p. 114. 4?—*Will.* p. 235.

Gallinula aquatica, *Atz. Nidros.* ii. p. 340. f. 12.—*Marf. Dan.* v. p. 68. t. 32.

Le Rale d'eau, *Buf.* viii. p. 154. t. 13.—*Pl. Enl.* 749.

Velvet Runner, *Will. (Angl.)* p. 313?

Water Rail, Bilcock, Brook-ouzel, *Br. Zool.* ii. N° 214. t. 75.—*Id.* fol. 130. t. E. E.—*Sloan. Jam.* p. 321. 16.—*Alb. i.* t. 77.—*Will. (Angl.)* p. 314.—*Latb. Syn.* v. p. 227. 1.

HABITAT in Europa, juxta aquas degens; celerrime currit; ambulat potius quam natat in aquis.

Rostri basis subtus fulva: *palpebrae* rubrae, plumae hypochondriorum nigrae lincis transversis albis notatae: *pedes* virescentes. *Ovum* flavicans maculis obscurioribus fuscis.

β. R. superne fuscus infra fusco-rufescens, rectricibus fuscis, superciliis gulaque albis.

Rallus virginianus, *Lin. Syst.* i. p. 263. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 716.—*Brif. v.* p. 175. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 257.

Rallus pensilvanicus, *Brif. Sup.* p. 138.—*Id.* 8vo. ii. p. 257.

5 D 2 .

American

American Water Rail, *Edw. t.* 279.

Virginian Rail, *Art. Zool. ii.* N° 408.—*Lath. Syn. v.* p. 228.

HABITAT in *Pensilvania*.—Plumæ hypochondriorum albæ nigroque transversim lineatæ ut in præcedente, cujus forte mera varietas.

2. **crepitans.** R. olivaceo-fuscus, gula alba; collo subtus pectoreque fusco-flavescentibus, hypochondriis cinereo alboque transversim lineatis.

Rallus crepitans, *Gmel. Syst. i.* p. 713.

Clapper Rail, *Art. Zool. ii.* N° 407.—*Lath. Syn. v.* p. 229. 2.

HABITAT in *America septentrionali*.—14-16 pollices longus.

3. **australis.** R. cinereo-ferrugineus, alis caudaque saturate brunneis, pennis nigro-fasciatis.

Rallus australis, *Mus. Carls. fasc. i.* N° 14.—*Gmel. Syst. i.* p. 717.

—— troglodytes, *Gmel. Syst. i.* p. 713.

Troglodyte Rail, *Lath. Syn. v.* p. 229. 3.—*Id. Sup. p.* 255.

HABITAT in *nova Zeelandia*, ad cujus littora meridionalia refluentem mare sæpius occurrit.—Magnitudō circiter *Gallinæ vulgaris*.—15-17 pollices longus.

Rostrum et pedes flavicant: *corpus* supra ferrugineo-fuscum, subtus cinereo-ferrugineum: *remiges rectricesque* ferrugineo-rufescentes, fasciis plurimis nigris subundulatæ. In quibusdam supercilia albida.

4. **philippensis.** R. fuscus subtus griseo fasciatus, superciliis albis, collo subtus rufescente.

Rallus philippensis, *Lin. Syst. i.* p. 263. 7.—*Gmel. Syst. i.* p. 714.—

Bris. v. p. 163. 4. t. 14. f. 1.—*Id. 8vo. ii.* p. 254.

Le Rale des Philippines, *Buf. viii.* p. 160.—*Pl. Enl.* 774.

Philippine Rail, *Lath. Syn. v.* p. 230. 4.

HABITAT in *Philippinis*.—11 pollices longus.

Corpus supra nigricans, ferrugineo-varium: *rostrum pedesque* grisei.

β. R. rubro-fuscus nigro alboque maculatus et striatus, capite castaneo, corpore subtus superciliisque cinereis.

Philippine Rail, *Lath. Syn. v.* p. 231. 4. var. A. t. 86.

HABITAT in *Otaheite*.

γ. R. nigricans albo undulatus, pedibus flavis.

Rallus striatus, *Lin. Syst. i.* p. 262. 5.—*Gmel. Syst. i.* p. 714.

Rallus

Rallus philippensis striatus, *Brif.* v. p. 167. 5. t. 14. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 255.

Le Tiklin rayé, *Buf.* viii. p. 161.

Philippine Rail, *Lath. Syn.* v. p. 232. 4. var. C.

HABITAT in *Philippinis*.—8½ pollices longus.

Rostrum cornei coloris : *pedes* subfusci : *corpus* fuscum albo-maculatum et fasciatum, subtus cinereum : *collum* postice castaneum : *gula* albidula : *abdomen*, *latera*, et *cauda* fusco alboque fasciata.

♂. R. fuscus albo maculatus et striatus subtus albus, superciliis griseis, cauda fusco alboque fasciata.

Philippine Rail, *Lath. Syn.* v. p. 232. 4. var. B.

HABITAT in insula *Tongataboo*.

♂. R. supra fuscus subtus cinerascens, dorso alisque albo maculatum lineatis, abdomine imo albo fasciis nigricantibus.

Philippine Rail, *Lath. Syn. Sup.* p. 255. 4. var. D.

HABITAT in *India*.—*Rostrum* rubrum apice albo : *pedes* virescentes. Variat *abdomine* immaculato.

5. torquatus. R. fuscus subtus albo undulatus, linea infra oculos alba.

Rallus torquatus, *Lin. Syst.* i. p. 262. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 714.—*Brif.* v. p. 170. 6. t. 15. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 255.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 102. 4.

Le Tiklin à collier, *Buf.* viii. p. 162.

Banded Rail, *Lath. Syn.* v. p. 233. 5.

HABITAT in insulis *Philippinis*.—12 pollices longus.

Rostrum pedesque fusci.

6. fuscus.

R. fuscus, crisso albo undulato, pedibus flavis.

Rallus fuscus, *Lin. Syst.* i. p. 262. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 713.—*Brif.* v. p. 173. 7. t. 15. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 256.

Le Rale brun des Philippines, *Pl. Enl.* 773.

Le Tiklin brun, *Buf.* viii. p. 161.

Brown Rail, *Lath. Syn.* v. p. 233. 6.

HABITAT cum præcedentibus.—7 pollices longus.

Corpus subtus castaneo-fuscum : *cauda* subtus albo nigroque fasciata.

R. nigricans

7.
ferrugi-
neus.

R. nigricans subtus cinereus, collo pectoreque ferrugineis, hypochondriis albo transversim lineatis, superciliis pallidis.

Rallus ferrugineus, *Gmel. Syst.* i. p. 716.

Red-breasted Rail, *Latb. Syn.* v. p. 234. 7.

Magnitudo *aquatici*; longitudo 9 pollicum.

8.
capensis.

R. ferrugineus subtus albo nigroque fasciatus.

Rallus capensis, *Lin. Mant.* 1771. p. 525.—*Gmel. Syst.* i. p. 716.

The Rail, *Brown. Ill.* p. 94. t. 38?

Cape Rail, *Latb. Syn.* v. p. 234. 8.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; *Cregis* magnitudine.

Ferruginea sunt *caput*, *collum*, *pectus* anterius, *dorsum*: nigro alboque undulata, s. fasciata, *pectus* posterius, *abdomen*, *femora*, *crissum*, *remiges*, *cauda*, exceptis mediis duabus rectricibus ferrugineis: *pedes* sanguinei: *rostrum* nigrum.

9.
cærulef-
cens.

R. fusco-ruber, corpore subtus albo, collo antice pectoreque pallide cæruleis, hypochondriis albo nigroque transversim lineatis.

Rallus cærulefcens, *Gmel. Syst.* i. p. 716.

Blue-necked Rail, *Latb. Syn.* v. p. 234. 9.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—7 pollices longus.

Rostrum et *pedes* rubri: *crissum* album immaculatum.

10.
zeylanicus.

R. ferrugineus subtus pallide ruber fusco nebulosus, capite nigricante, rostro pedibusque rubris.

Rallus zeylanicus, *Gmel. Syst.* i. p. 716.

Ceylon Rail, *Latb. Syn.* v. p. 235. 10.—*Brown. Ill.* p. 96. t. 37.

HABITAT in *Zeylona*; *aquatico* major.

11.
pacificus.

R. niger albo punctatus, alis fasciatis, corpore subtus albido, capite fusco, pectore cinereo-cærulefcente.

Rallus pacificus, *Gmel. Syst.* i. p. 717.

Pacific Rail, *Latb. Syn.* v. p. 235. 11.

HABITAT in insula *Otaheite* et vicinis.

Rostrum sanguineum: *pedes* incarnati: *gula* alba: *supercilia* albida: *macula* ferruginea.

R. corpore

12. tabuenfis. R. corpore toto nigro subtus pallidiore, palpebris iridibusque rubris.
Rallus tabuenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 717.
Tabuan Rail, *Latb. Syn.* v. p. 235. 12.
HABITAT in insulis *Societatis* Oceani pacifici.
Rostrum nigricans: *pedes* rubescentes: *cauda* brevissima, vix conspicua.
- β. R. fusco-nigricans crisso albo nigroque fasciis nigris, pedibus rubris.
HABITAT in insula *Tanna*.
13. niger. R. corpore toto fusco-nigricante, rostro flavo, pedibus rubris.
Rallus niger, *Gmel. Syst.* i. p. 717.
Black Rail, *Latb. Syn.* v. p. 236. 13.
HABITAT in *Africa*; præcedente major. Variat *pedibus* fuscis.
14. sanduicenfis. R. pallide ferrugineus, supra maculis obscuris, rostro pedibusque cinereis.
Rallus sandwichenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 717.
Sandwich Rail, *Latb. Syn.* v. p. 236. 14.
HABITAT in insulis *Sanduicenfibus* et in *Tanna*.
Variat corpore obscuriore, *rostro* pedibusque flavescens.
15. taitiensis. R. cinereus, corpore supra rubro-fusco, gula remigibusque latere exteriore albis, cauda nigra.
Rallus tahitiensis, *Gmel. Syst.* i. p. 717.
Otaheite Rail, *Latb. Syn.* v. p. 236. 15.
HABITAT in *Otaheite*, insulis *Amicis*.—6 pollices longus.
Rostrum nigrum: *pedes* flavi, *unguibus* nigris.
16. obscurus. R. fusco-ferrugineus striis nigris subtus ferrugineo-fuscescens, pedibus rubro-fuscis.
Rallus obscurus, *Gmel. Syst.* i. p. 718.
Dusky Rail, *Latb. Syn.* v. p. 237. 16.
HABITAT in insulis *Sanduicenfibus*.—6 pollices longus.
17. longirostris. R. corpore supra cinereo fusco maculato, subtus ferrugineo-albo, hypochondriis albo transversim undatis, rostro elongato ferrugineo.
Rallus

Rallus longirostris, *Gmel. Syst.* i. p. 718.

Le Rale à long bec de Cayenne, *Buf.* viii. p. 163.—*Pl. Enl.* 849.

Long-billed Rail, *Lath. Syn.* v. p. 237. 17.

HABITAT in *Cayana*.—9-12 pollices longus.

Rostrum apice fuscum : *pedes* flavescentes.

18.

barbaricus. R. fuscus, alis albo maculatis, uropygio albo nigroque vario, crisse albo.

Rallus barbaricus, *Gmel. Syst.* i. p. 719.

Barbary Water Hen, *Shaw's Trav.* p. 255.

Barbary Rail, *Lath. Syn.* v. p. 240. 22.

HABITAT in *Barbaria*; *Pluviali* minor.

19.

dubius. R. fusco ferrugineoque lituratus, abdomine albo, hypochondriis fuscis ferrugineo-cinerascente fasciatis, remige prima extus longitudinaliter alba.

Rallus dubius, *It. Pofeg.* p. 26.

HABITAT in *Pofegana*.—Magnitudo fere *G. Chloropi*.

Facies obsoleta ferruginea : *gula* sordide alba, *collari* fusco lato cincta : *latera corporis* fusca : *rostrum* et *pedes* nigro-virescentes.

20.

variegatus. R. nigro alboque maculatim variegatus, remigibus caudaque fuscis, tectricibus alarum fuscis albo striatis.

Rallus variegatus, *Gmel. Syst.* i. p. 718.

Le Rale tacheté de Cayenne, *Buf.* viii. p. 165.—*Pl. Enl.* 775.

Variegated Rail, *Lath. Syn.* v. p. 237. 18.

HABITAT in *Cayana*.—11 pollices longus.

Rostrum fulvum : *pedes* flavi : *gula* alba : *hypochondria* transversim albo undulata, ut in *aquatico*.

21.

cayanensis. R. olivaceo-fuscus, vertice subtusque rufus, genis nigricantibus, remigibus nigris.

Rallus cayanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 718.

Le Kiolo, *Buf.* viii. p. 164.

Le Rale de Cayenne, *Pl. Enl.* p. 368.

Cayenne Rail, *Lath. Syn.* v. p. 238. 19.

HABITAT in *Cayana*.—8 fere poll. longus.—*Rostrum* *pedes*que fusci.

*

β. R. fuscus,

β. R. fuscus, corpore subtus et vertice castaneo, genis cinereis, gula crissoque albidis.

Rale à ventre roux de Cayenne, *Pl. Enl.* 753.—*Lath. Syn.* v. p. 238.

Præcedente paulo minor.

22.

Jamaicensis.

R. fusco-rufescens tæniis nigricantibus, collo subtus pectoreque cærulecente, capite nigro, abdomine femoribus hypochondriisque fusco alboque undatis.

Rallus jamaicensis, *Bris. Sup.* p. 140.—*Id.* 8vo. ii. p. 258.—*Gmel. Syst.* i. p. 718.

Le Rale Bidi-bidi, *Buf.* viii. p. 166.

Least Water-Hen, *Edw.* t. 278.—*Brown. Jam.* p. 479.

Jamaica Rail, *Lath. Syn.* v. p. 239. 20.

HABITAT in *Jamaica*.—6 pollices longus.

23.

minutus.

R. fuscus subtus flavescens, dorso alisque maculis striisque pallidis, supercilliis fasciisque hypochondriorum et caudæ albis.

Rallus minutus, *Gmel. Syst.* i. p. 719.

Le petit Rale de Cayenne, *Buf.* viii. p. 167.—*Pl. Enl.* 847.

Little Rail, *Lath. Syn.* v. p. 239. 21.

HABITAT in *Cayana*; minuta species; magnitudine vix *Passerem* excedens.

β. R. fuscus, dorso fasciis albis, corpore subtus albido, abdomine et hypochondriis albo nigroque undulatis.

Little Rail, *Lath. Syn.* v. p. 240. 21. var. A.

HABITAT in *Jamaica*, *Cayana*.—Collum postice medio rufum: pedes flavi.

24.

puffillus.

R. ferrugineo nigroque lituratus, corpore subtus nigro fasciis albis, jugulo pectoreque cærulecentibus.

Rallus puffillus, *Pall. reise*, iii. p. 700. 30.—*Gmel. Syst.* i. p. 719.—*It. Pöseg.* p. 26.

HABITAT circa *Dauriæ* lacus salfos et arundineta frequens; Alaudæ magnitudine colore et forma, perquam similis *aquatico*.

Facies, collum subtus, et *pectus* medium longitudinaliter cærulecenticana: media gula candicat: litura per oculos longitudinalis obsolete ferruginea: *dorsum* lineolis longitudinalibus albis vagis: *abdomen* crissumque nigra tæniolis albis transversis: *caudam* inter alas erectam frequenter gerit: *pedes* virescentes.

G E N U S L X X I X. P A R R A.

Rostrum acutum, ad apicem tumidiusculum, basi carunculatum.

Nares subovatae in medio rostri.

Alulae spinosae.

Pedes tetradactyli, fissi; digitis et unguibus rectis, longissimis.

1.

Jacana. P. castaneo-purpurea, capite collo subtusque ex nigro violacea, remigibus olivaceo-viridibus, apice fusco marginatis, rectricibus apice nigro-violaceis.

Parra Jacana, *Lin. Syst.* i. p. 259. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 707.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 99. 2.

Jacana armata fusca, *Bris.* v. p. 125. 4. t. 11. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 244.

Gallinula brasiliensis quarta Marcgr. *Raii Syn.* p. 115. 11.—*Will.* p. 237.

Yohualquachili, *Raii Syn.* p. 178. 5.

Le Jacana, *Buf.* viii. p. 185. t. 16.—*Pl. Enl.* 322.

The fourth Brazilian Water Hen of Marcgrave, *Will.* p. 318.

Le Chevalier, *Ferm. Surin.* ii. p. 193.

Spur-winged Water Hen, *Edw.* t. 357.

Chestnut Jacana, *Latb. Syn.* v. p. 241. 1.

HABITAT in Americæ australis insulæque S. Dominici aquosis.—10 pollices longa.

Rostrum fulvum: caruncula bipartita aurantia, cui lacinia dependens utrinque adhæret: *corpus* nigro-violaceum, *dorso* purpurascens: *spinae* alarum robustæ, flavæ: *remiges* nigrae margine albo: *pedes* virescentes.

Variat corpore maculis aliquot albis.

2.

nigra. P. nigra subtus fusca, remigibus viridibus apice fuscis, rectricibus nigris.

Parra nigra, *Gmel. Syst.* i. p. 708.

Jacana armata nigra, *Bris.* v. p. 124. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 243.

Gallinula tertia Marcgr. *Raii Syn.* p. 115. 10.—*Will.* p. 237.—*Id.*

(*Angl.*) p. 318.

Le

Le Chirurgien noir, *Buf.* viii. p. 189.

Black Jacana, *Latb. Syn.* v. p. 242. 2.

HABITAT in *Brasilia*.—Ad flexuram alæ spinula flava.

^{3.}
brasiliensis. P. nigro-viridans, alis ad fuscum vergentibus, rectricibus nigro-viridantibus.

Parra brasiliensis, *Gmel. Syst.* i. p. 708.

Jacana armata, *Brif.* v. p. 123. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 243.

Aguapecaca, *Raii Syn.* p. 115. 9.—*Will.* p. 237.—*Id. (Angl.)* p. 317.

Le Jacana-peca, *Buf.* viii. p. 190.

Brazilian Jacana, *Latb. Syn.* v. p. 243. 3.

HABITAT in *Brasilia*, *Guiana*; gregaria.—Vivitat pisciculis, insectis.
—*Jacane* magnitudine.—*Spine* alarum luteæ.

^{4.}
viridis. P. nigro-viridans, capite collo pectoreque violaceo-variantibus, rectricibus nigro-viridantibus, testricibus subtus albis.

Parra viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 708.

Jacana, *Brif.* v. p. 121. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 242.

Gallinula brasiliensis, Jacana dicta, *Raii Syn.* p. 115.—*Will.* p. 237.—*Id. (Angl.)* p. 317. t. 59.

Le Jacana vert, *Buf.* viii. p. 189.

Green Jacana, *Latb. Syn.* v. p. 243. 4.

HABITAT in *Brasilia* palustribus; *Columbæ* magnitudine.

Rostrum pedesque lutei: *caput* antierius membrana Turcoidis colore obducitur.

^{5.}
variabilis. P. castaneo-purpurea, subtus superciliisque albis, remigibus viridibus, fascia per oculos nigra.

Parra variabilis, *Lin. Syst.* i. p. 260. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 708.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 98. t. 54.

Rallus digitis triuncialibus, &c. *Klein. Av.* p. 104. 7.

Jacana armata varia, *Brif.* v. p. 129. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 245.

Le Jacana varié, *Buf.* viii. p. 192.

— du Bresil, *Pl. Enl.* 846.

Spur-winged Water Hen, *Edw.* t. 48.—*Bancr. Guian.* p. 173.

Variable Jacana, *Latb. Syn.* v. p. 244. 5.

HABITAT in *Cayana*, *Brasilia*.—9 pollices longa.

Rostrum fulvo-rubrum: *frons* membrana aurantia tegitur: *caput et collum* superius nigra: *pedes* cinereo-cærulefcentes.

6. luzonien-
sis. P. fusca, subtus superciliis testricibus alarum minoribus remigibusque
secundariis albis, lateribus colli fascia cinerea, remigibus primori-
bus tribus elongatis denudatis apice rhombeis.
Parra luzonienfis, *Gmel. Syst.* i. p. 709.
Le Chirurgien de l'isle de Luzon, *Sen. Voy.* p. 82. 45.
Luzonian Jacana, *Latb. Syn.* v. p. 245. 6.—*Id. Sup.* p. 256.
HABITAT in insulis Philippinis, India; Vanello minor.
Rostrum pedesque pallide virides: *testrices alarum* majores fusco nigro-
que fasciatæ: *pectus* fuscum: *alulae* spinosæ.
7. sinensis. P. castaneo-vinacea, capite collo anteriore testricibusque alarum albi-
dis, collo postico lutescente, remigibus duabus testricibusque inter-
mediis elongatis.
Parra sinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 709.
Chinesè Jacana, *Latb. Syn.* v. p. 246. 8.—*Id. Sup.* p. 256. t. 117.
HABITAT in China.—Magnitudo *Phaf. picti*.—21 pollices longa.
Rostrum cærulefcens: *pedes* virides: fascia *occipitis* nigra, lateribus
colli utrinque ad pectus descendens: *testrices alarum* majores albo mar-
ginatæ.
8. africana. P. cinnamomea, collo subtus albo, pectore flavescente nigro vario, vitta
per oculos collo postice remigibusque nigris.
Parra africana, *Gmel. Syst.* i. p. 709.
African Jacana, *Latb. Syn.* v. p. 246. 7. t. 87.
HABITAT in Africa.—9½ pollices longa.—*Rostrum* pedesque nigrican-
tes: *frons* nuda cærulea: *spinula alarum* brevis.
9. Chavaria. P. crista occipitis dependente, corpore supra fusco, collo abdomineque
nigris, temporibus gulaque albis, alulis spinosis.
Parra Chavaria, *Lin. Syst.* i. p. 260. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 709.—*Borowsk.*
Nat. iii. p. 99. 3.
Faithful Jacana, *Latb. Syn.* v. p. 246. 9.
HABITAT circa Carthagenam indicam, in fluviis, lacubus, et inunda-
tis.—Vescitur herbis.—Facile mansuefcit, et cum reliqua Gallinarum
turba per vicina pergit, nunquam deserit, etsi volare possit, et domum
ad vesperam revertitur.—*Galli* magnitudine.
Corpus sesquipedale a terra altum: *rostrum* albicans: membrana ad
basin utrinque rubra ad tempora extenditur, in cujus media parte sunt
oculi,

oculi, iride fusca : *crista* e 12 circiter pennis tripollicaribus nigricantibus, orta in infima parte occipitis : *genua* crassissima, f. nodosa : *tibiæ* longæ, flavo-rubrae, validæ : *pedes* tetradactyli, fissi, concolores : *digiti* crassi, omnium longissimi, unde maxime decussent sub incessu : *calcaria* in alis singulis 2 f. 3, crassa, durissima, semipollicaria, acuta, occultata nisi quando alis, quas longissimas fortissimasque habet, quantum fieri potest, extensis, hostem aggreditur, et ictibus fortissimis trucidat.

10.
indica.

P. cæruleo-nigricans, dorso alisque fuscis, superciliis albis, ad rictum oris macula rubra.

Indian Jacana, *Latb. Syn. Sup.* p. 257.

HABITAT in *Indiæ* paludosis, nidum natantem ex herbis ad ripas struens.—Magnitudo *Chloropi*.

Rostrum flavum, basi supra cærulescens : *pedes* luteo-fusci.

11.
chilensis.

P. unguibus modicis, pedibus fuscis, occipite subcristato.

Parra chilensis, *Molin. Chil.* p. 229.—*Id.* (*ed. Gall.*) 239.—*Gmel. Syst.* i. p. 707.

HABITAT in *Chili* campis; victitans insectis, vermibus; vocifera avis.—*Mas* et *femina* individui socii.—*Nidum* inter gramina struit, et *ova* 4 fulva nigro punctulata ponit.—*Caro* sapida.—Magnitudo *Piceæ*, at pedibus longioribus.

Rostrum conicum, ad apicem paulo incurvum, 2 pollices longum : *irides* flavæ : *frons* caruncula biloba rubra : *caput* nigrum subcristatum : *collum* supra, *dorsum*, et alarum pars antica violacea : *collum* subtus ad pectus medium nigrum : *abdomen* album : *remiges* et *cauda* brevis fusca : spina alarum semipollicaris, flavescens, conica : *pedes* supra genua denudati, digitis quam in congeneribus minus elongatis.

GENUS LXXX. GALLINULA.

Rostrum basi crassum, apice declive, fronte denudata membranacea.

Corpus compressum.

Cauda brevis.

Pedes tetradactyli, fissi.

I.
Crex.

G. grisea pennis medio nigricantibus, alis rufo-ferrugineis, corpore subtus albo-rufescente.

Rallus Crex, *Lin. Syst.* i. p. 261. 1.—*Faun. Suec.* N° 194.—*Gmel. Syst.* i. p. 711.—*Scop. Ann.* i. N° 154.—*Brun.* N° 192.—*Muller.* N° 218.—*Frisch.* t. 211.—*Georgi reise*, p. 172.—*Faun. Arag.* p. 79.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 100. t. 55.—*Faun. Helvet.*—*Schæf. El. Orn.* t. 60.

Ortygometra, *Raii Syn.* p. 58. A. 8.—*Will.* p. 122. t. 29.—*Bris. v. p.* 159. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 253.—*Kram. El.* p. 349. 1.—*Klein. Av.* p. 102. 1.—*Id. Stem.* p. 22. t. 23. f. 2. a. b.—*Id. Ov.* p. 31. t. 12. f. 1.

Porphyrio rufescens, *Bris. v. p.* 533. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 353.—*Will.* p. 236.

Rale de Genet, ou Roi des Cailles, *Buf. viii.* p. 146. t. 12.—*Pl. Enl.* 750.

Re delle Quaglia, *Zinman. Uov.* p. 36. t. 5. f. 18.—*Cet. uc. Sard.* p. 277.

Land Hen, *Will. (Angl.)* p. 316.

Wiesen Schnarre, Wachtel Koenig, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 45.

Daker Hen or Rail, *Alb. i. t.* 32.—*Will. (Angl.)* p. 170. t. 29.

Crake Gallinule, *Br. Zool.* ii. N° 216. t. 75.—*Id.* fol. 131.—*Flor. Scot.* i. N° 162.—*Dec. Russ.* i. p. 470.—*Arch. Zool.* ii. N° 412.—*Russ. Alep.* p. 64.—*Latb. Syn.* v. p. 250. 1.

HABITAT in *Europa*, *Asia* agris, carectis.—Vicitat granis, insectis, et vocem edit *Crek, Crek*.—In *Anglia* non rara; in *Hibernia* frequentissima; corpore valde compresso.—Cursitat inter gramina; nidificat in agris.—*Rostrum* pedesque grisei. *Ovum* lutescens lituris rufis.

β. G. corpore

β. G. corpore rufo-fusco subtus pallidiore, remigibus caudaque saturatioribus, gula crissoque albidis, *Latb. Syn.* v. p. 251. 1. var. A.

HABITAT in *Jamaica*.—Corpus magnitudine præcedentis: *rostrum* majus, nigrum: *pedes* obscure rubri.

γ. G. corpore supra rufo-griseo, subtus tectricibusque alarum ferrugineo-fuscis, pedibus obscuris.

Crake Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 252. 1. B.

HABITAT in *China*.

2.
carthage-
na.

G. fronte cærulea, corpore rufo.

Fulica carthagena, *Lin. Syst.* i. p. 258. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 700.

Carthagena Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 252. 2.

HABITAT *Carthagene* in *America*; *atræ* magnitudine.

3.
cayanensis.

G. griseo-fusca, pectore abdomineque superiore rufis, dorso alisque olivaceis, gula albida.

Fulica cayennensis, *Gmel. Syst.* i. p. 700.

Grande Poule d'eau de Cayenne, *Buf.* viii. p. 182.—*Pl. Enl.* 352.

Cayenne Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 252. 3.

HABITAT in *Guianæ*, *Cayanæ* paludosis frequens.—Vicitat pisciculis, insectis.—18 pollices longa.—*Rostrum* luteum: *pedes* rubri.

4.
ruficollis.

G. corpore subtus nigro, dorso fusco-viridi, collo subtus pectoreque rufis.

Fulica ruficollis, *Gmel. Syst.* i. p. 700.

Black-bellied Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 253. 4.

HABITAT in *Cayana*.—17 pollices longa.

Rostrum basi rubrum, apice flavum: *pedes* rubri: *vertex* fuscus: *collum* supra cinereo-fuscum: *gula* alba: *abdomen*, *femora*, *crissum*, *uropygium* nigra: *corpus* ad latera, et *alæ* subtus nigro rufoque falciaatæ. An varietas, aut lexus alter præcedentis.

5.
maderaspata-
na.

G. cinerea subtus alba, collo subtus et pectore maculis lunulatis nigris.

Fulica maderaspata, *Gmel. Syst.* i. p. 700.

Crex indica, Madras Rail Hen, *Rail Syn.* p. 194. t. 1. f. 4.

Porphyrio maderaspatanus, *Brif.* v. p. 543. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 357.

L'Angoli,

L'Angoli, *Buf.* viii. p. 205.

Madras Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 253. 5.

HABITAT circa *Maderaspatanum*.—*Frontis* calvitie alba.

6.

Porphyrio. *G. fronte rubra, armillis multis, corpore viridi, subtus violaceo.*

Fulica Porphyrio, *Lin. Syst.* i. p. 258. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 699.—*Scop.*

Ann. i. N° 152.—*Brif.* v. p. 522. i. t. 42. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p.

351.—*Raii Syn.* p. 116. 13.—*Will.* p. 238.—*Klein. Av.* p. 104.

6.—*Clus. exot.* 370. f. 84.—*Aldr.* iii. p. 437. t. p. 439.—*Borowsk.*

Nat. iii. p. 97. t. 53.

La Poule-Sultane, *Buf.* viii. p. 194. t. 17.

Chloropus, Acbac, *Phil. Transf.* xxiii. p. 1395. 19.

La Taleve de Madagascar, *Pl. Enl.* 810.

Der Blau-Vogel, *Gmel. reise*, iii. p. 79. t. 12.

Kaloe, *Cook's last Voy. App.* ?

Purple Water Hen, *Edw.* t. 87.—*Alb.* iii. t. 11.

Purple Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 254. 6.

HABITAT ubique in locis temperatis et calidioribus.—*Vicinitat* graminis, piscibus.—15 pollices longa.

Rostrium validum compressum rubrum: *pedes* rubri: *testrices* subcaudales albæ.

β. *G. nigro-violacea, collo subtus cyaneo, fronte pedibusque rubris.*

Porphyrio alter, *Aldr.* iii. p. 438. t. 440.—*Faun. Arag.* p. 78.

Hæc avis tota e nigro violacea: *crissum* album. Insignis *G. Porphyronis* varietas, forte nova species?

7.

melanocephala. *G. fronte fulva, corpore cæruleo, capite colloque nigris.*

Fulica melanocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 699.

Porphyrio melanocephalos, *Brif.* v. p. 526. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 352.

Gallinula palustris, *Feuill. Journ.* p. 288. (ed. 1725.)—*Buf.* viii. p. 209.

Black-headed Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 257. 10.

HABITAT in America; *Porphyronis* magnitudine. Nonne varietas?

8.

alba. *G. fronte rostro pedibusque rubris, corpore toto albo.*

White Gallinule, *Phil. Bot. Bay*, t. p. 273.

HABITAT in insula *Norfolk*, ejusque vicinis maris australis; satis numerosa; *Porphyrio* magnitudine.—2 pedes longa.

Rostrum validum, breviusculum, rubrum: *irides* rubescentes: calvities frontis lata totum fere pileum tegens: area oculorum papillis rubris obsita: plumæ totius avis albæ: pedes rubri, ungues nigri.

In quibusdam *dorsum* et *intercapitulum* cæruleo maculatum.

9.
martinica. G. fronte cærulea, armillis concoloribus, corpore fusco-cærulecente.
Fulica martinica, *Lin. Syst.* i. p. 259. 7.—*Jacq. Vog.* p. 12. N° 9. t. 3.—
Gmel. Syst. i. p. 700.
Porphyrio minor, *Bris.* v. p. 526. 2. t. 42. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 352.
La petite Poule-sultane, *Buf.* viii. p. 206.
Martinico Gallinule, *Lath. Syn.* v. p. 255. 7. t. 88.—*Id. Sup.* p. 258.

HABITAT in insularum *Antillarum* et *Cayanæ* inundatis.—12 poll. long.

Rostrum modicum flavum, basi rubrum: pedes flavi: *testrices* subcaudales albæ: caro sapida.

10.
flavirostris. G. fronte rubra, corpore supra cæruleo subtus uropygioque albo, remigibus caudaque fuscis.
Fulica flavirostris, *Gmel. Syst.* i. p. 699.
La Favorite de Cayenne, *Buf.* viii. p. 207.—*Pl. Enl.* 897.
Favourite Gallinule, *Lath. Syn.* v. p. 256. 8.

HABITAT in *Cayana*.—12 pollices longa.—*Rostrum* pedesque flavi.

11.
purpurea. G. fronte rostroque rubente, corpore saturate purpureo albo vario.
Fulica purpurea, *Gmel. Syst.* i. p. 699.
Quachilto, Porphyrio americanus, *Raii Syn.* p. 116. 14.—*Will.* p. 238.
—*Id. (Angl.)* p. 319.
L'Acintli, *Buf.* viii. p. 208.
Crowing Gallinule, *Lath. Syn.* v. p. 257. 9.

HABITAT in *Mexico*.—Inter noctu canit Galli gallinacei modo.

12.
viridis. G. corpore supra obscure viridi subtus albo, fronte rostro pedibusque viridi-flavescentibus.
Fulica viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 698.
Porphyrio viridis, *Bris.* v. p. 529. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 352.
La Poule-sultane verte, *Buf.* viii. p. 204.
Green Gallinule, *Lath. Syn.* v. p. 257. 11.

HABITAT in *India*.—11 poll. longa.

13.
chloropus.

- G. fronte fulva, armillis rubris, corpore nigricante, crisso albo.
Fulica chloropus, *Lin. Syst.* i. p. 258. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 698.—*Scop. Ann.* i. N° 153.—*Brun.* N° 191.—*Muller*, p. 27.—*Kram. El.* p. 358. 1.—*Frifch.* t. 209.—*Sepp. Vog.* t. p. 71.—*Faun. Arag.* p. 79.—*Faun. Helvet.*
- Gallinula chloropus major*, *Raii Syn.* p. 113. A. 1.—*Id.* 190. 15.—*Will.* p. 233. t. 58.—*Brif.* vi. p. 3. 1. t. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 358.—*Klein. Av.* p. 103. 2?
- Poule d'eau, *Buf.* viii. p. 171. t. 15.—*Pl. Enl.* 877.—*Hist. Prov.* i. 352.
- Gallinelle, *Cet. uc. Sard.* p. 377.
- Common Water-Hen, or More-Hen, *Alb.* ii. t. 72.—iii t. 91.—*Will. (Angl.)* p. 312. t. 58.
- Gallinella aquatica*, *Porzanone, Zinnan. Uov.* p. 109. t. 29. f. 98.—*Schoef. El.* t. 36.
- Common Gallinule, *Br. Zool.* ii. N° 217. t. 77.—*Id.* fol. 131. t. L. 1. *Arct. Zool.* ii. N° 411.—*Id. Sup.* p. 69.—*Flor. Scot.* i. N° 163.—*Hayes Br. Birds*, t. 30.—*Latb. Syn.* v. p. 258. 12.

HABITAT in *Europa, America*; communis avis; flumina et stagna frequentans.—Vicitat piscibus, feminibus, insectis.—14 pollices longa.
Rostrum flavum, basi semicoccineum: *irides* rubræ: *pedes* flavo-virescentes: *crissum* utrinque album, quod internatandum crebro ostentat: *abdomen* cinereum pennis albedo marginatis. Variat *gula* alba. *Ovum* albidum, maculis sanguineo-fuscis.

14.
phoenicu-
ra.

- G. fronte incarnato, corpore nigro, vertice subtus genisque albis, crisso caudaque ferrugineo-rubris.
Rallus phoenicurus, *Zool. Ind.* p. 19. t. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 715.
 Red-tailed Water Hen, *Ind. Zool.* p. 10. t. 9.
 ——— Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 259. 13.

HABITAT in *Zeylona*.—9 pollices longa.
Rostrum et *pedes* viridescens: *remiges* maculis cærulefcentibus notatæ.

- β. G. fronte rubra, corpore cinereo-nigricante subtus albo, abdomine imo crissoque rufis.
 La Poule-Sultane brune, *Buf.* viii. p. 204.
 ——— de la Chine, *Pl. Enl.* 896.—*Latb. Syn.* v. p. 259.

HABITAT in *China*.

- γ. G. fronte alba, corpore supra nigro nitente subtus albo, criffo rubro,
Latb. Syn. v. p. 260. 13. B.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei.

15.
fusca.

- G. fronte flavescente, armillis concoloribus, corpore fuscescente.
Fulica fusca, *Lin. Syst.* i. p. 257. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 697.—*Faun. Arag.*
p. 78.—*Faun. Helvet.*
—— albiventris, *Scop. Ann.* i. N° 150.
Gallinula minor, *Brisf.* vi. p. 6. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 359.
Rallus Itatorum Aldr. *Raii Syn.* p. 116. 15.—*Will.* p. 238.
Gallinula alia Aldr. *Will.* p. 234.—*Id.* (*Angl.*) p. 314. 319.
La Poulette d'eau, *Buf.* viii. p. 177.
Wasser huhn, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 20.—*Naturf.* xviii. p. 70.
Brown Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 260. 14.

HABITAT in Europa.—12 pollices longa.

Corpus fusco-olivaceum, subtus cinereum albo-undulatum : margines
alarum candidæ : *rectrix* extima utrinque candida.

- β. G. fronte flavicante, corpore supra castaneo subtus cinereo, margini-
bus pennarum albis, capite et collo nigricantibus, imo ventre
albo.

- Gallinula major, *Brisf.* vi. p. 9. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 360.
Gallina chloropus altera, *Raii Syn.* p. 114. 3.—*Will.* p. 233.—*Id.*
(*Angl.*) p. 313.
Grande Poule d'eau, ou Porzane, *Buf.* viii. p. 178.
Brown Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 261. 14. var. A.

16.
novebora-
censis.

- G. fusca, scapularibus margine flavescens, pectore flavo, abdomine
albo.
Fulica noveboracensis, *Gmel. Syst.* i. p. 701.
Yellow-breasted Gallinule, *Arct. Zool.* ii. N° 410.—*Latb. Syn.* v. p.
262. 15.

HABITAT in Noveboraco ; coturnice minor.

Vertex collumque superius olivaceo-fusca albo maculata.

17.
carolina.

- G. grisea, capistro nigro, pectore plumbeo, rostro flavo, pedibus viref-
centibus.
Rallus carolinus, *Lin. Syst.* i. p. 263. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 715.

- Rallus terrestris americanus, *Klein. Av.* p. 103. 4.
 Porphyrio freti Hudsonis, *Brif.* v. p. 541. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 356.
 Le Rale de Virginie, *Buf.* viii. p. 165.
 Little American Water Hen, *Edw.* t. 144.
 Soree Gallinule, *Art.* Zool. ii. N° 409.—*Cates. Car.* i. t. 70.—*Burn.*
Tr. p. 16. 42.—*Latb. Syn.* v. p. 262. 16.

HABITAT in *America septentrionali*; migratoria; gregaria.—7-8 pollices longa.

18.
 nævia.

- G. frontē crocea, corpore rufescente nigro maculato, collo subtus cinereo-cærulescente maculis nigris, superciliis albidis.
 Fulica nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 701.
 Porphyrio nævius, *Brif.* v. p. 438. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 355.
 Poliopus, Gallinula minor, *Raii. Syn.* p. 114.—*Will.* p. 235. t. 58.
 La Grinette, *Buf.* viii. p. 179.
 Small Water Hen, *Alb.* ii. t. 73.
 Grinetta Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 263.—*Will. (Angl.)* p. 315.

HABITAT circa *Bononiam*.—9½ poll. longa.—*Porzana* valde affinis.

19.
 Porzana.

- G. fusco-olivacea nigro albidoque variegata et maculata, subtus cinerea albido varia, rectricibus duabus intermediis albo marginatis.
 Rallus Porzana, *Lin. Syst.* i. p. 262. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 712.—*Scop. Ann.* i. N° 144.—*Frisch.* t. 211.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 102. 3.—*Faun. Helvet.*
 Rallus aquaticus minor, five Maruetta, *Brif.* v. p. 155. 2. t. 13. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 252.
 Rallus alter, *Klein. Ov.* p. 31. t. 12. f. 2?
 Gallinula ochra Gesneri, *Raii Syn.* p. 115. 7.—*Will.* p. 236.—*Id. (Angl.)* p. 316.
 Petit Rale d'eau, ou le Marouette, *Buf.* viii. p. 157.—*Pl. Enl.* 751.—*Argenv. Lithol.* 533. t. 25.
 Spotted Gallinule, *Br. Zool.* ii. N° 215.—*Id.* fol. 130. t. L. *. 1.—*Art.* Zool. Sup. p. 69.—*Latb. Syn.* v. p. 264. 18.

HABITAT in *Europa, America boreali*, ad ripas fluviorum; *Crege* multo minor; vix 9 pollices longa. *Ovum* maculis atro-fuscis.

20.
 maculata.

- G. fronte flava, corpore fusco-rufescente supra maculis nigris candidisque adperso, genis gula colloque subtus albis.

Fulica

Fulica maculata, *Gmel. Syst.* i. p. 701.
 Porphyrio punctulatus, *Brif.* v. p. 536. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 354.
 Gallinula erythra Gesn. *Raii Syn.* p. 109. 10.—*Will.* p. 226. t. 56.
 Markneitzel, Markern, *Will. (Angl.)* p. 304.—*Klein. Av.* p. 101. 8.
 Speckled Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 266. 19.

HABITAT in Germania; Cregis magnitudine.—11 pollices longa.

Rostrum flavicans: pedes grisei: rectrices intermediae 2 nigrae apice albæ.

21.
 flavipes. G. fronte flava, corpore supra rufo maculis nigricantibus vario subtus albo, capistro genisque candidis.
 Fulica flavipes, *Gmel. Syst.* i. p. 702.
 Porphyrio rufus, *Brif.* v. p. 534. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 354.
 Gallinula ochropus major, *Raii Syn.* p. 115. 6.—*Will.* p. 236.—*Id.* (*Angl.*) p. 316.—*Klein. Av.* p. 101. 2.
 La Smirring, *Buf.* viii. p. 180.
 Yellow-legged Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 266. 20.

HABITAT in Germania; Chloropodis magnitudine.

Rostrum pedesque flavi: rectrices rufæ nigricante maculatæ.

22.
 fistulans. G. fronte viridi-flavicante, corpore fusco subtus albo, genis candidis.
 Fulica fistulans, *Gmel. Syst.* i. p. 702.
 Porphyrio fuscus, *Brif.* v. p. 531. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 353.
 La Glout, *Buf.* viii. p. 181.
 Piping Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 267. 21.

HABITAT in Germania, ibique lacuum et piscinarum ripas frequentat.

23.
 cristata. G. fronte cristata rubra, corpore supra cinereo-virescente, subtus capite colloque cinereis, abdomine medio albo.
 Fulica cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 702.
 Crested Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 267. 22.

HABITAT in China, India.—18 pollices longa.

Frons et vertex calva, carunculata, gibbosa, rubra.

G E N U S L X X X I. V A G I N A L I S.

Rostrum robustum, crassum, conico-convexum, compressum, mandibula superiore supra vagina mobili cornea testæ.

Nares parvæ, vix ante vaginam conspicuæ.

Lingua supra teres, subtus complanata, apice acuminata.

Facies nuda, papillosa.

Alæ sub flexura nodo obtuso munitæ.

Pedes robusti, tetradactyli, parumper supra genua nudi, digito exteriori medio basi membrana connexo.

I.
Chionis. Vaginalis.

Vaginalis alba, *Gmel. Syst.* i. p. 705. (*Chionis Forsteri.*)

White Sheathbill, *Latb. Syn.* v. p. 268. t. 89.—*Penn. Syst. Index*, t. præf. tit.

HABITAT in *N. Zealandiæ* aliarumque maris australis insularum maritimis; gregaria; testaceis et cadaveribus victitans.—Magnitudo *Columbæ majoris*.—15–18 pollices longa.

Rostrum validum, supra basi lamella cornea flava vel nigra mobili tectum, et nares tegente: *irides* plumbeæ: *genæ* nudæ verrucis flavis obsitæ: color pennarum toto niveus: ad flexuram alarum *calcar* obtusum, s. *nodus* nigricans: *pedes* rubefcentes;—in quibusdam fusci, aut albidii. *Caro* ingrata.

ORDO VIII. PINNATIPEDES.

GENUS LXXXII. PHALAROPUS.

Rostrum teretiusculum, rectum, apice subinflexo.

Nares minutæ.

Pedes tetradactyli, fissi, digitis ad latera membranis pin-
natis s. dentatis instructi.

- I.
hyperbo-
reus. Ph. cinereus, subtus uropygio fasciaque alarum albis, pectore cinereo,
colli lateribus ferrugineis. (*Mas.*)
Tringa hyperborea, *Lin. Syst.* i. p. 249. 9.—*Faun. Suec.* N° 179. (*descr.*
posterior.)—*Brun.* 172.—*Muller,* N° 196.—*Faun. Groenl.* N° 75.
—*Gmel. Syst.* i. p. 675.
Phalaropus cinereus, *Brif.* vi. p. 15. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 362.
Larus fidipes alter nostras, *Raii Syn.* p. 132. A. 7.—*Will.* p. 270.
Le Phalarope cendré, *Buf.* viii. p. 224.—*Pl. Enl.* 766.
Cock Coot-footed Tringa, *Edw.* t. 143.
Red Phalarope, *Br. Zool.* ii. N° 219. t. 76.—*Latb. Syn.* v. p. 270. 1.
(*Mas.*)

- Ph. corpore griseo subtus rufo, uropygio fasciaque alarum alba, super-
cilii rectricibusque basi rufescentibus. (*Femina.*)
Tringa fulicaria, *Lin. Syst.* i. p. 249. 10.—*Faun. Groenl.* N° 76.—*Gmel.*
Syst. i. p. 676. 6.
Phalaropus rufescens, *Brif.* vi. p. 20. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 363.
Le Phalarope rouge, *Buf.* viii. p. 225.
Red Coot-footed Tringa, *Edw.* t. 142.
Red Phalarope, *Latb. Syn.* v. p. 271. (*Femina.*)

HABITAT in *Europa* boreali et *America*; migratorius.—8 poll. longus.
—Per paria plerumque incedunt hæ aves; hyeme gregariæ.

Mas rostro nigro, fascia per oculos nigricante: uropygio fasciis nigri-
cantibus.

Femina

776 AVES PINNATIPEDES. Phalaropus.

Femina rostro flavescente, fascia supra oculos rufescente : uropygio nigricante maculato.

β. Ph. fusco-nebulosus, gula abdomine fasciaque alarum albis, lateribus colli macula difformi rufa.

Red Phalarope, *Latb. Syn.* v. p. 272. t. in tit. (*maris* var.)

Hæc avis in montibus glacialibus *Asiæ* et *Americæ* interjectis capta fuit.

2.

lobatus. Ph. cinereo-cærulescens subtus albus, testricibus alarum remigibus rectricibusque nigricantibus margine cinerascens-albis.

Tringa lobata, *Lin. Syst.* i. p. 249. 8.—*Faun. Suec.* N° 179.—*Gmel. Syst.* i. p. 674.—*Brun.* N° 171.—*Muller,* N° 195.—*Faun. Groenl.* N° 75.—*N. C. Petr.* xiv. p. 501. 3. t. 13. f. 3?—*Borowsk. Nat.* iii. p. 94. 4.—*Faun. Helvet.*

Phalaropus, *Bris.* vi. p. 12. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 361.

Le Phalarope à festons dentelés, *Buf.* viii. p. 226.

Grey Coot-footed Tringa, *Edw.* t. 308.—*Phil. Trans.* l. p. 255. t. 6.

Grey Phalarope, *Br. Zool.* ii. N° 218. t. 76.—*Id.* fol. 126 t. E. 1. f. 3.—*Arch. Zool.* ii. N° 412.—*Latb. Syn.* v. p. 272. 2.

HABITAT in *Europa, Asia, America*; rarius in *Anglia*; procellosa tempestate gregarius lacubus innatat, tranquilla in paludibus solitarius.

Rostrum nigrum : *pedes* cinerei.

3.

glacialis. Ph. supra nigricans pennis margine flavescens subtus albus, genis colloque subtus flavicantibus, alis caudaque cinereis.

Tringa glacialis, *Gmel. Syst.* i. p. 675.

Plain Phalarope, *Arch. Zool.* ii. N° 415.—*Latb. Syn.* v. p. 173. 3.

HABITAT in *Mare hyperboreo* inter glaciem.

Rostrum nigrum apice dilatatum : per oculos fascia nigra : *pedes* flavicantes.

4.

fuscus. Ph. fuscus marginibus pennarum dilutioribus subtus albus, capite supra nigro, collo cinereo, fascia alarum alba.

Tringa fusca, *Gmel. Syst.* i. p. 675.

Phalaropus fuscus, *Bris.* vi. p. 18. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 363.

Fulica fusca, rostro tenui, *Klein. Av.* p. 151. 3.

Coot-footed

Coot-footed Tringa, *Edw.* t. 46.

Brown Phalarope, *Arch. Zool.* ii. N° 414.—*Latb. Syn.* v. p. 274. 4.

HABITAT in *America septentrionali*.—*Rostrum pedesque nigri.*

5. cancellatus. Ph. fuscus marginibus pennarum albis subtus albus fasciis obscuris, rectricibus utrinque maculis albis.

Tringa cancellata, *Gmel. Syst.* i. p. 675.

Barred Phalarope, *Latb. Syn.* v. p. 274. 5.

HABITAT in insula *Nativitatis Christi*.—7½ pollices longus.

Remiges et rectrices nigricantes apice fuscae, marginibus pallidis.

GENUS LXXXIII. FULICA.

Rostrum conicum, compressiusculum, basi fronte calva.

Nares oblongæ, perviæ.

Corpus compressum.

Cauda brevis.

Pedes tetradactyli, digitis per totam longitudinem membranis fissis emarginatis.

3. atra. F. fronte incarnata, armillis luteis, corpore nigricante.

Fulica atra, *Lin. Syst.* i. p. 257. 2.—*Faun. Suec.* N° 193.—*Gmel. Syst.* i. p. 702.—*Scop. Ann.* i. N° 149.—*Brun.* N° 190.—*Muller.* N° 216.—*Kram. El.* p. 357. 1.—*Frisch.* t. 208.—*Georgi reise.* p. 172. *Hasselq. Voy.* p. 200. 34.—*Sepp. Vog.* t. p. 61.—*Briss.* vi. p. 23. t. 2. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 365.—*Raii Syn.* p. 116. A. 1.—*Will.* p. 239. t. 59.—*Brown. Jam.* p. 479.—*Schæf. El.* t. 34.—*Klein. Av.* p. 150. 1.—*Id. Stem.* p. 40. t. 40. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 36. t. 12. f. 3.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 97. 2.—*Faun. Helvet.*

Le Foulque, ou Morelle, *Buf.* viii. p. 211. t. 18.—*Pl. Enl.* 197.—*Hist. Prov.* p. 352.

Folaga, o Polon, *Zinnar. Uov.* p. 108. t. 19. f. 96.—*Cet. uc. Sard.* p. 282.

Kleiner Bloßsling, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 29.

Common Coot, *Br. Zool.* ii. N° 220. t. 77.—*Id.* fol. 132. t. F.—*Arch. Zool.* ii. N° 416.—*Will. (Angl.)* p. 319. t. 59.—*Alb. i.* t. 83.—*Latb. Syn.* v. p. 275. 1.—*Id. Sup.* p. 259.

HABITAT in *Europa, Asia, America*.—15 pollices longa.—In *Angliæ* aquis frequens.—Natat curritque supra aquas; nidificat inter arundines, nido ex ejus foliis confecto et arundinibus affixo. *Ovum* sordide album punctulis obscuris maculisque distantibus purpureis.

β. Fulica nigra, alis albis.

Fulica leucoryx, *Mus. Carlsf.* fasc. i. N° 12.—*Latb. Syn. Sup.* p. 259.—*Gmel. Syst.* i. p. 703.

HABITAT ad *Holmiam*; magnitudine et statura *F. atræ*.

Palpebræ pallidæ: *alarum teltrices* et *remiges* omnes candidæ, *rachibus* remigum primariarum nigricantibus.

γ. *F. tota nigra*.

Fulica æthiops, *Mus. Carlsf.* fasc. i. N° 13.—*Latb. Syn. Sup.* p. 259.—*Gmel. Syst.* i. p. 704.

HABITAT in *Suecia*?—Magnitudo et statura *atræ*, sed ab hac præcipue differt *alarum* plumis omnibus nigris, *pectore abdomineque* ferrugineo fuscoque undulatis.

δ. *F. fusca*, gula abdomine remigibusque primoribus albis.

Fulica albiventris, *Scop. Ann.* i. p. 105.

Sub gula est macula subovata fusca: *caput* albo maculatum: *mandibula* superior rubra: plumæ sub cauda albæ.

ε. *F. alba*, *Br. Zool.* ii. N° 220. var.

Corpus huic album, *capite* et *alis* sparsim maculatis.

2.
aterrima.

F. fronte alba, *armillis* rubris, corpore nigricante.

Fulica aterrima, *Lin. Syst.* i. p. 258. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 703.—*Boerhaav. Nat.* iii. p. 98. 3.

— fuliginosa, *Scop. Ann.* i. N° 150.

Fulica major, *Brisf.* v. p. 28. 2. t. 2. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 366.—*Faux. Helvet.*—*Raii Syn.* p. 117. 2.—*Will.* p. 239. t. 51.—*Klein. Av.* p. 151. 2.—*Id. Stem.* p. 40. t. 40. f. 2.—*Id. Ov.* p. 36. t. 12. f. 3?

La grande Foulque, ou la Macroule, *Buf.* viii. p. 220.

Großer Bloëfsling met der weissen Blaze, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 36.

Greater Coot, *Br. Zool.* ii. N° 221.—*Will. (Angl.)* p. 320.—*Latb. Syn.*

v. 277. 2.

*

A præcedente

A præcedente differt statura majore, corpore angustiore, maculis nulis, *tonsura* duplo minore, rostro longiore, lobis digitorum duplo majoribus, *Scop.*

3.
cristata. F. caruncula rubra bifida erecta, armillis tricoloribus, corpore cæruleo-nigricante.

Fulica cristata, *Gmel. Syst. i. p. 704.*

Grande Foulque de Madagascar à crête, *Pl. Enl. 797.—Buf. viii. p. 222.*

Crested Coot, *Lath. Syn. v. p. 278. 3. t. 90.*

HABITAT in *Madagascaria, China*; corpore prioribus major.

Rostrum albidum, basi rubrum: femora annulis tribus, sc. rubro viridi et flavo cincta.

4.
mexicana. F. fronte coccinea, corpore pallide virecente cyaneo et fulvo variegato, subtus capite et collo purpureis.

Fulica mexicana, *Briss. vi. p. 31. 3.—Id. 8vo. ii. p. 367.—Gmel. Syst. i. p. 704.*

Fulicæ Mexic. altera species, Yohoalcoachillin, *Raii Syn. p. 117.*

Mexican Coot, *Lath. Syn. v. p. 278. 4.*

HABITAT in *Mexico*; *aterrimæ* magnitudine.

Rostrum niveum, prope apicem luteum.

5.
americana. F. fronte albida, corpore cinereo, gula abdomineque medio albis.

Fulica americana, *Gmel. Syst. i. p. 704.*

Cinereous Coot, *Lath. Syn. v. p. 279. 5.*

HABITAT in *America septentrionali*; *atra* minor.

Rostrum pallide viride: pedes cærulescentes: membrana frontalis et digitorum lateralis angustior quam congeneribus.

G E N U S L X X X I V . P O D I C E P S .

Rostrum rectum, acutum.

Nares lineares.

Tora nuda.

Lingua subbifida.

Corpus depressiusculum.

Cauda obsoleta.

Pedes tetradactyli, compressi, tibiis postice duplici serie ferratis.

Digiti lateribus lobo simplici instructi, basique connexi; unguibus humanorum instar planis rotundatis.

I.
cristatus. P. fuscus subtus albus, capite rufo tumido, collari nigro, remigibus secundariis albis. (*Adulta Avis.*)

Colymbus cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 222. 7.—*Faun. Suec.* N° 151.—*Scop. Ann.* i. N° 99.—*Brun.* N° 135.—*Muller,* N° 57.—*Frisch.* t. 183.—*Sepp. Vog.* t. p. 169.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 56. t. 43.—*Faun. Helv.*

Colymbus major cristatus et cornutus, *Raii Syn.* p. 124. A. 2.—*Will.* p. 257. t. 61.—*Klein. Av.* p. 149. 1.

Colymbus cornutus, *Brif.* vi. p. 45. 4. t. 5. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 370.

Ardea exotica aurita, *Pet. Gaz.* t. 43. f. 12.

Le Grebe cornu, *Buf.* viii. p. 235. t. 19.—*Pl. Enl.* 400.

Smergo, Fisolio marino, *Zinnar. Uov.* p. 107. t. 19. f. 95.

Greater crested and horned Duck, *Will. (Angl.)* p. 340. §. 5. t. 6 r. f. 1.—*Plot's Hist. Staf.* p. 229. t. 22.—*Alb.* i. t. 81.

Crested Grebe, *Br. Zool.* ii. N° 223.—*Id.* fol. 132. t. K.—*Art. Zool.* ii. p. 498. A.—*Lath. Syn.* v. p. 281. 1.

P. fuscus subtus albus, gutture fasciculo plumoso utrinque longiore, remigibus secundariis albis. (*Avis biennis?*)

Colymbus cristatus, *Brif.* vi. p. 38. 2. t. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 368.

———— major cristatus, *Klein. Av.* p. 149. 2.

———— cinereus major, *Raii Syn.* p. 124. A. 1.—*Will.* p. 257.—*Alb.* ii. t. 75.

Grey

Grey or ash-coloured Loon, *Will. (Angl.)* p. 340. §. 4. t. 61. f. 4.
Le Grebe huppé, *Buf.* viii. p. 233.—*Pl. Enl.* 944.

P. fuscus subtus albus, capite lævi, macula alarum alba. (Pullus annuus.)

Colymbus urinator, *Lin. Syst.* i. p. 223. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 593.—*Scop. Ann.* i. N° 102.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 61. 7.—*Faun. Helvet.*

Colymbus, *Brif.* vi. p. 34. 1. t. 3. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 368.

——— major *Aldrov. Rait Syn.* p. 125. 6.—*Will.* p. 256. t. 51.—*Klein. Av.* p. 150. 3.

Le Grebe, *Buf.* viii. p. 227.—*Pl. Enl.* 941.

Greater Loon or Arlefoot, *Will. (Angl.)* p. 339. t. 51.—*Edw.* t. 360. f. 2.

Tippet Grebe, *Br. Zool.* ii. N° 222. t. 78.—*Id.* fol. 133.—*Lath. Syn.* v. p. 283. 2.

HABITAT in *Europa boreali*.—23 pollices longus.—In *Angliæ* paludosis invenitur; palutribus *Lincolniensibus* et *Cestriensibus* copiose, alibi rarius, nidificans.—*Nidum* natantem ex gramine et plantis aquaticis magnum, pedem crassum, struit.—*Ovum* fusco-cinereascens.

Rostrum nigricans basi rubente vel albida: *lora* nigricantia: *pedes* viridi-nigricantes. Hæc avis ætate potius quam sexu mire variat; at omni tempore *corpus* supra fuscum, subtus fasciaque alarum alba. *Pullis*, primo vestitu, *colli* lateribus nigricante striatis. Ad finem anni primi, *caput* et *collum* totum lævia, fusca. Ad initium secundi anni *caput* tumidiusculum, *verticis* plumulis sensim elongatis, *guttur* et *genis* rubro vel nigro paululum contaminatis, aut striatis. Avis denique completa *capite* cristato et cornuto gaudet, plumulis circa *verticem* et *collum* superum eminentibus, superius nigris, ad latera rufis.

2. *cayanus*. *P. fusco-nigricans subtus albus, collo subtus rufus.*

Colymbus cayennensis, *Gmel. Syst.* i. p. 593.

Le grand Grebe, *Buf.* viii. p. 242.

Grebe de Cayenne, *Pl. Enl.* 404. f. 1.

Cayenne Grebe, *Lath. Syn.* v. p. 284. 3.

HABITAT in *Cayana*.—19½ pollices longus.

3. *auritus*. *P. fusco-nigricans subtus albus, capite nigro, auribus cristato-ferrugineis.*

Colymbus auritus, *Lin. Syst.* i. p. 222. 7.—*Faun. Succ.* N° 152.—*Scop. Ann.*

Ann. i. N° 100.—*Brun.* N° 136. 137.—*Muller*, p. 20.—*Brif.* vi. p. 54. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 372.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 61. 6.—*Faun. Helvet.*

Le petit Grebe huppé, *Buf.* viii. p. 235.

Eared Dobchick, *Edw.* t. 96. f. 2.

Eared Grebe, *Br. Zool.* ii. N° 224. t. 79.—*Id.* fol. 133.—*Art. Zool.* ii. p. 499. B.—*Boug. Voy.* p. 61 ? —*Lath. Syn.* v. p. 285. 4.

HABITAT in *Europa*, et in *insulis Falklandicis* ?—12 pollices longus.—In palustribus *Lincolniensibus Angliæ* nidificat, nidum natantem inter arundines conficiens.—*Lora* rubra.

β. *Colymbus cristatus minor*, *Brif.* vi. p. 42. 3. t. 3. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 369.

Colymbus nigricans, *Scop. Ann.* i. N° 101 ?

Eared Grebe, *Lath. Syn.* v. p. 286. 4. var. A.

Variat corpore minore ; capite crista duplici ; collo subtus maculis castaneis vario.

4. obscurus. P. fusco-nigricans subtus albus, macula utrinque inter rostrum et oculum, marginibus alarum remigibusque intermediis candidis.

Colymbus obscurus, *Gmel. Syst.* i. p. 592.

Colymbus minor, *Brif.* vi. p. 56. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 373.—*Klein. Av.* p. 150. 4.—*Faun. Helvet.*

Le petit Grebe, *Buf.* viii. p. 232.—*Pl. Enl.* 942.

Black and white Dobchick, *Edw.* t. 96. f. 1.

Dusky Grebe, *Br. Zool.* ii. N° 225. t. 78. 1.—*Id.* fol. 133. t. K. 1.—*Art. Zool.* ii. N° 420.—*Lath. Syn.* v. p. 286. 5.

HABITAT in *Europa*, *America* ; in *Anglia* interdum invenitur.—11 pollices longus.—Caput læve : lora et irides rubræ : pedes purpureo-incarnati.

5. cornutus. P. cristatus, collo subtus pectoreque fulvis, capite nigro tumido, per oculos fascia cirrhata flava.

Colymbus cornutus, *Gmel. Syst.* i. p. 591.

Eared or horned Dobchick, *Edw.* t. 145.

Horned Grebe, *Art. Zool.* ii. N° 417.—*Lath. Syn.* v. p. 287. 6. t. 91.

HABITAT ad fretum *Hudsonis*, *Novæboraco* hybernans.—12 pollices longus.

Corpus

Corpus supra fuscum subtus album : *remiges* secundariæ albæ. *Ovum* album.

β. P. cristatus, collo subtus castaneo, capite colloque supremo nigro-virescentibus, fasciculo pone oculos aurantio-rufescente.

Colymbus cornutus minor, *Bris.* vi. p. 50. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 371.

Colymbus, sive *Podiceps minor*, *Raii Syn.* p. 190. 14.—*Sloan. Jam.* p. 322. t. 271. f. 1.—*Klein. Av.* p. 150. 4?

Le petit Grebe cornu, *Buf.* viii. p. 237.

Grebe de l'Esclavonie, *Pl. Enl.* 404. f. 2.—*Lath. Syn.* v. p. 288. 6. var. A.

HABITAT in *Sclavonia*.

6.

rubricollis. P. subcristatus fuscus, gula genis regioneque aurium cinerascens, collo subtus pectoreque ferrugineo-rubris, abdomine remigibusque secundariis albis.

Colymbus rubricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 592.

— subcristatus, *Jacq. Vog.* p. 37. t. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 590.

— *Faun. Succ.* p. 54. 152. (*ALIA*).—*Brun.* N° 138.

Colymbus urinator, *It. Poeseg.* p. 25?

Colymbus griseus, *Faun. Helvet.*—*Schæf. El. Orn.* t. 29.

— rostro nigro collo badio, *Naturf. Gef.* 7. p. 460?

Le Grebe à joues grises, Jougris, *Buf.* viii. p. 241.—*Pl. Enl.* 931.

Red-necked Grebe, *Lath. Syn.* v. p. 288. 7.—*Id. Sup.* p. 260. t. 118.—

Art. Zool. ii. p. 499. C.—*Id. Sup.* p. 69.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* inter rariores.—18 pollices longus.

Rostrum nigrum, lateribus ad basin fulvum : *irides* fulvæ : *pedes* nigricantes : *caput* supra oculos nigrum, postice lateribus pennis elongatis quasi subcristatum : *genæ* et *gula* cinereo-alba, in quibusdam alba.

β. P. capite lævi nigro, gulæ aurium et subocularibus regionibus albidis nigro linearis.

Colymbus Parotis, *Mus. Carl.* fasc. i. t. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 592.—

Brun. 139.

— vulgaris, *Scop. Ann.* i. N° 102. parag. 2.—*Lath. Syn.* v. p. 283. nota †.

A priori variat *capite* lævi minime cristato : regiones suboculares, gularis, parotideæque albæ, lineis 3 vel 4 subparallelis nigris, anterioribus

rioribus interruptis : *dorsum* nigrum : *hypocondria*, *femora*, *crissum* falingosa.

7.
cafpicus. P. capite laevi, corpore fupra ex fufco nigricante infra ex argenteo albo, roftro plumbeo, gula genisque albis, tectricibus alarum fufcis, S. G. Gmel. It. iv. p. 137.—N. Nord. Beytr. iv. p. 9.—Gmel. Syft. i. p. 593.

HABITAT in mari *Cafpio*.—An a præcedentis juniore fatis distinctus ?

8.
thomensis. P. fufcus, fubtus albus maculis grifeis, remigibus pallide rufis, macula pectoris nigra.
Colymbus thomensis, Gmel. Syft. i. p. 592.
——— infulæ S. Thomæ, Brif. vi. p. 58. 2.—Id. 8vo. ii. p. 374.
Le Grebe Duc-laart, Buf. viii. p. 240.
Black-breasted Grebe, Lath. Syn. v. p. 289. 9.

HABITAT in infula *Sti. Thomæ* in *America* ; *Gallina* minor.

Roftrum nigrum apice pallidum : *irides* et macula inter roftrum et oculum alba.

9.
minor. P. fulvo-fufcus, corpore fubtus macula remigum uropygioque infimo albo-argenteis, collo fubtus grifeo-fulvo.
Colymbus minor, Gmel. Syft. i. p. 591.
Colymbus cristatus, Lin. Syft. i. p. 223. 7.—Faun. Suec. N° 152 ?—*Frisch*. t. 184.
——— fluviatilis, Brif. vi. p. 59. 9.—Id. 8vo. ii. p. 374.—Faun. Helvet.
Podiceps minor. Raii Syn. p. 125. A. 3.—Will. p. 258. t. 61.
Yacapitzahoac, Raii Syn. p. 177.
Le Grebe de la riviere, ou le Caftagneux, Buf. viii. p. 244. t. 20.—Pl. Enl. 905.
Little Grebe, Br. Zool. ii. N° 226.—Id. fol. 134. t. F.—Will. (Angl.) p. 340. t. 61.—Lath. Syn. v. p. 289. 10.

HABITAT in *Europa*, *America* ; in *Anglia* communis avis, flumina pifcinaſque frequentans.—Viſitatur pifciculis, infectis, plantis.—*Nidum* conficit natantem in ipſa aqua inter carecta et arundines.—Egregie urinatur.—10 pollices longus.

- β. Le Caftagneux des Philippines, Buf. viii. p. 246.—Pl. Enl. 945.—Lath. Syn. v. p. 290. 10. var. A.

HABITAT in *Philippinis* insulis.

A priore differt corpore paulo majore, supra purpureo-fusco; *genis* lateribusque *colli* rufescentibus.

10.
dominicus. P. capite lævi, corpore subtus confertim maculato.
Colymbus dominicus, *Lin. Syst.* i. p. 223. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 593.—
Bris. vi. p. 64. 11. t. 5. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 376.
Le Castagneux de St. Domingue, *Buf.* viii. p. 248.
Le Plongeon, *Desc. Surin.* ii. p. 155.
Twopenny Chick, *Hugh. Barb.* p. 72.
White-winged Grebe, *Lath. Syn.* v. p. 291. 11.

HABITAT in *Antillarum* insulis, *Surinamo*.—vix 3 pollices longus.

Corpus subtus cinereo-argenteum maculis fuscis adspersum: *remiges* ab octava ad undecimam usque cinereo-albæ. Variat corpore subtus fusco medio albo, nonnullis toto fusco.

11.
hebridicus. P. nigricans, gula nigra, jugulo ferrugineo, abdomine cinereo argenteo vario.
Colymbus hebridicus, *Gmel. Syst.* i. p. 594.
Black-chin Grebe, *Br. Zool.* ii. N° 227. t. 79.—*Arct. Zool.* ii. N° 227.
Lath. Syn. v. p. 292. 12.

HABITAT in insula *Tirée*; minore paulo major.

12.
carolinensis. P. corpore fusco, rostro fascia sesquialtera, gula nigra.
Colymbus Podiceps, *Lin. Syst.* i. p. 223. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 594.
——— fluvialis carolinensis, *Bris.* vi. p. 63. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 375.
——— fuscus, *Klein. Av.* p. 150. 5.
Le Castagneux à bec cerclé, *Buf.* viii. p. 247.
Pied-bill Grebe, *Arct. Zool.* ii. N° 418. t. 22.—*Cat. Car.* i. t. 91.—
Lath. Syn. v. p. 292. 93.

HABITAT in *America* septentrionali.—14 pollices longus.

Rostrium gallinaceum apice incurvatum, medio fascia nigra: gula nigra albo circumdata: *corpus* subtus argenteum, *pectore* cinereo-nebuloso: *remigibus* secundariis apice albis.

Femina fascia *rostri* gulæque nigredine caret.

13.
ludoviciana. P. fuscus, lateribus colli et corporis ferrugineis, corpore subtus albo maculis transversis nigricantibus.

Colymbus ludovicianus, *Gmel. Syst.* i. p. 592.

Le Grebe de la Louisiane, *Buf.* viii. p. 240.—*Pl. Enl.* 943.

Louisiane Grebe, *Arch. Zool.* ii. N° 419.—*Lath. Syn.* v. p. 289. 9.

HABITAT in Louisiana.—*Rostrum* ut in præcedente ave, apice paulo incurvato, sed absque fascia nigra: *abdomen* medium albo-argenteum. An a *carolinensis* femina satis distinctus?

ORDO IX. PALMIPEDES.

* *Pedibus longioribus.*

GENUS LXXXV. RECURVIROSTRA.

Rostrum depresso-planum, subulatum, recurvatum, acuminatum, apice flexili.

Nares oblongæ, perviæ.

Lingua brevis.

Pedes tetradactyli, palmati; *digitus* posticus brevis, solutus, a terra elevatus.

I.

Avocetta. R. albo nigroque varia.

Recurvirostra Avocetta, *Lin. Syst.* i. p. 256. 1.—*Faun. Suec.* N° 191.—*Amœn. Acad.* iv. p. 591.—*It. Oeland.* 89.—*Gmel. Syst.* i. p. 693.—*Scop. Ann.* i. N° 129.—*Brun.* N° 188.—*Muller,* N° 214.—*Kram. El.* p. 348.—*Georgi reise,* p. 172.—*Sepp. Vog.* t. p. 69.—*Brif.* vi. p. 538. t. 47. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 504.—*Raii Syn.* p. 117. A. 1.—*Will.* p. 240. t. 60.—*Id. (Angl.)* p. 321.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 85. t. 50.—*Faun. Helvet.*

Plotus recurviroster, *Klein. Av.* p. 142. 1.

L'Avocette, *Buf.* viii. p. 466. t. 38.—*Pl. Enl.* 353.—*Voy. en Barb.* i. p. 280.—*Salern. Orn.* p. 359.—*Cett. uc. Sard.* p. 287.

Scooping Avofet, *Br. Zool.* ii. N° 228. t. 80.—*Id.* fol. 134. t. C.—*Arch. Zool.* ii. p. 503. B.—*Alb.* i. t. 101.—*Lath. Syn.* v. p. 293. 1.—*Id. Sup.* p. 263.

x

HABITAT

HABITAT in *Europa* australiori ad maris littora.—Vicitat lumbricis, infectis.—18 pollices longa.—In *Anglia* hæc avis satis versatur, paludosis nidificans. *Ovum* cinereo-griseum maculis nigricantibus anomalis.

Dorsum, uropygium; rectrices alba, ut et macula parva sub oculo: *rostrum capite* triplo longius, nigrum: *pedes* cærulei.

2.
americana. R. rostro nigro, corpore albo nigroque vario, capite collo pectoreque rufescentibus.

Recurvirostra americana, *Gmel. Syst.* i. p. 693.

Avosetta, *Damp. Voy.* iii. t. p. 123. f. 3.

American Avoset, *Art. Zool.* ii. N° 241. t. 21.—*Latb. Syn.* v. p. 295. t. 92.

HABITAT in *nova Hollandia, America* septentrionali; *Avocetta* paulo major.

3.
alba. R. rostro aurantio, corpore albo, remigibus rectricibusque flavicantibus, pedibus fuscis.

Recurvirostra alba, *Gmel. Syst.* i. p. 694.

Scolopax alba, *Lin. Syst.* i. p. 247. 17.

Limosa candida, *Brif.* v. p. 290. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 283.

La Barge blanche, *Buf.* vii. p. 508.—*Pl. Enl.* 875.

White Godwit, *Edw.* t. 139.

White Avoset, *Art. Zool.* ii. p. 502.—*Latb. Syn.* v. p. 296. 3.

HABITAT in *America* septentrionali.—An præcedentis varietas?

GENUS LXXXVI. CORRIRA.

Rostrum edentulum, breve, rectum, rictu amplo.

Crura corpore longiora.

Pedes tetradactyli, palmati, digito postico soluto.

1.
italica. C. supra ferruginea subtus alba, rectricibus binis intermediis candidis apice nigris.

Corrira italica, *Gmel. Syst.* i. p. 653.

Corrira, *Brif.* vi. p. 542.—*Id.* 8vo. ii. p. 505.

Trochilus, vel Corrira, *Aldr. Av.* iii. p. 288. t. p. 289.—*Rati Syn.* p. 118. 3.—*Will.* p. 240. t. 60.—*Id. (Angl.)* p. 321.

Italian Courier, *Latb. Syn.* v. p. 298.

HABITAT in Italia; celerrime currit, unde nomen.

Crura habet inter palmipedes, exceptis *Phanicoptero* et *Recurvirostra*, longissima: rostrum rectum, luteum, in fine nigrum, rictu magno: oculorum iridibus albis et spadiceis, duplici circulo.

GENUS LXXXVII. PHOENICOPTERUS.

Rostrum denudatum, infracto-incurvatum, denticulatum.

Nares lineares, longitudinales, perviæ.

Lingua carnosâ, apice cartilaginea, acuta.

Collum longissimum.

Crura corpore multo longiora.

Pedes tetradactyli, palmati, membranâ antice lunatis, digito postico parvo, soluto.

I.
ruber.

Ph. ruber, remigibus nigris.

Phœnicopterus ruber, *Lin. Syst.* i. p. 230.—*Gmel. Syst.* i. p. 612.—*Scop. Ann.* i. N° 114.—*Briss.* vi. p. 532. t. 47. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 502.—*Raii Syn.* p. 117. 2.—190. 1.—*Will.* p. 240. t. 60.—*Sloan. Jam.* p. 321. 17.—*Brown. Jam.* p. 480.—*Seb. Mus.* i. p. 123. t. 67. f. 1.—*Phil. Trans.* xxix. N° 350. t. 2. p. 523.—*Grew. Mus.* p. 67. t. 5. (*Rostrum.*)—*Klein. Av.* p. 126. B.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 66. t. 44.

Le Flammant, *Buf.* viii. p. 475. t. 39.—*Pl. Enl.* 63.—*Hist. Prov.* i. p. 345.—*Voy. en Barb.* i. p. 288.

Il Fenicottero, *Cet. uc. Sard.* t. p. 294.

Red Flamingo, *Art. Zool.* ii. N° 422.—*Cat. Car.* i. t. 73. 74.—*Alb.* ii. t. 77.—*Kolb. Cap.* ii. p. 137.—*Russ. Alep.* p. 69.—*Gent. Mag.* xx. t. p. 264.—*Sparrm. Voy.* i. p. 30.—*Dillen's Trav.* p. 374.—*Lath. Syn.* v. p. 299. t. 93.—*Id. Sup.* p. 263.

HABITAT in Africa, America, rarius in Europa.—Longitudo ab apice rostri ad caudam extremam 4 ped. 4 poll. æquat, et ad extremos ungues 6 pedes.—Dum edat, collum ita contorquet, ut mandibulæ superioris dorsum planum terram attingat, caputque utrinque motitat, et sic cibum arripit. Nidum struit in aquis ex limo monticuli forma, supra depressum, in quo ova deponit, eique insidet, ut pedes exsertos habeat, uno in uno latere, altero in altero.—Color pennarum secundum ætatem variat, trienni avi constans coccineus; annuæ cinereo-albus; bienni

biemi roseus alis et interscapulis rubris: *mandibula superior* angustior, antice plana incurva, utrinque marginata; *mandibula inferior* in medio triplo latior, sed canaliculato-compressa, respondens superiori, apice subtus plicata utrinque sulcis 6: margo utriusque lamellato-dentatus. *Ovum* anserino æquale, album. Hujus avis *linguam* inter præcipuas delicias veteres numerant.

2.
chilensis. Ph. ruber remigibus albis.
Phœnicopterus chilensis, *Molin. Chil.* p. 214.—*Id. (ed. Gall.)* p. 222.
—*Gmel. Syst.* i. p. 613.

HABITAT in regni *Chilensis* aquis dulcibus; habitu *rubri*; a rostro ad extremos ungues 5 pedes longitudine æquans.

Rostrum 5 pollices longum, cute rubescente tectum: *caput* quasi vitta cinctum, seu potius subcristatum: color pennarum in omni ætate albus, *dorso* et *testricibus* alarum flammeo-rubris: *remiges* albæ.

* * *Pedibus brevioribus.*

GENUS LXXXVIII. DIOMEDEA.

Rostrum rectum, *mandibula* superiore apice adunca, inferiore truncata.

Nares ovatæ, *patulæ*, *prominulæ*, *laterales*.

Lingua obsoleta.

Pedes tridactyli palmati, *digitis* omnibus antice positis.

1.
exulans. D. supra fusco-rufescens nigricante striata et maculata subtus alba, collo supra et lateribus fusco transversim striatis, remigibus majoribus nigris, minoribus rectricibusque plumbeo-nigricantibus.
Diomedea exulans, *Lin. Syst.* i. p. 214. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 566.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 27. t. 37.
Plautus albatrus, *Klein. Av.* p. 140. 13.
Albatrus, *Bris.* vi. p. 126.—*Buf.* ix. p. 339. t. 24.—*Pl. Enl.* 237.
Tchaiki, *Pall. Spic.* fasc. v. p. 28.—*Hist. Kamtsch.* p. 154.
Man of War Bird, *Alb.* iii. t. 81. (*Caput.*)—*Grew. Mus.* t. 6. f. 1.
(*Caput.*)

Wandering

Wandering Albatross, *Arct. Zool.* ii. N° 423.—*Edw.* t. 83.—*Latb. Syn.* v. p. 304. 1.

HABITAT in *Pelago* ubique, præcipue inter tropicos; migratoria; gregaria ad *Kamtschatkam* usque, insulisque vicinis mense Julii observata.— $3\frac{1}{2}$ –4 pedes longa.—Piscibus, potissimum *Triglis volitantibus*, et molluscis victitat.

Corpus Cygno majus: *rostrum* flavicans: *pedes* incarnati: *cauda*, rectricibus 14, rotundata: *femora* denudata: *alæ* longissimæ, ab extremo ad extremum 10–13 pedes extendunt. *Ovum*, anserino majus, album.

β. D. fusca supra nigricans, rostro rubro apice nigricante, lanugine cinerea, versus caput albida, *Gmel. Syst.* i. p. 567. β.

γ. D. alba, interscapulo remigibus rectricibusque ex fusco nigricantibus, capite summoque collo intenso stramineis, mandibula superiore alba vel rubicunda, inferioris rubræ carina alba, *Gmel. Syst.* i. p. 567. γ.

2.
spadicea. D. rostro albido, corpore saturate castaneo-fusco, abdomine pallido, facie alisque subtus albis.

Diomedea spadicea, *Gmel. Syst.* i. p. 568.

Chocolate Albatross, *Cook's Voy.* ii. p. 116. 150.—*Forst. Voy.* i. p. 258.—*Park. Voy.* p. 83. 84?—*Latb. Syn.* v. p. 308. 2.

HABITAT in *Mare pacifico*; fuliginosa major.

Rostrum albo-flavescent: *pedes* albo cærulescentes, *unguibus* albis.

β. D. tota griseo-fusca, rostro pedibusque pallidis.
Albatros de la Chine, *Pl. Enl.* 963.

HABITAT in *China*.— $2\frac{1}{2}$ pedes longa.

3.
chlororhynchos. D. rostro nigro supra basique flavo, corpore supra atro-cæruleo, subtus uropygioque albo.

Diomedea chlororhynchos, *Gmel. Syst.* i. p. 568.

Yellow-nosed Albatross, *Latb. Syn.* v. p. 309. 3. t. 94.

HABITAT in *mare Pacifico* et ad *Caput B. Spei*.—Magnitudo *Anseris*.

Rostrum nigrum, mandibula superiore supra per totam longitudinem, inferiore basi flavis: *pedes* albo-flavescentes, antice nigricantes: *caput* griseum: macula inter rostrum et oculos alteraque supra nigricantibus.

D. rostro

4.
fuliginosa. D. rostro nigro, corpore fuliginoso-fusco, pone oculos lunula alba.
Diomedea fuliginosa, *Gmel. Syst.* i. p. 568.
Albatros with a white eye-brow, *Cook's Voy.* i. p. 38.
Sooty Albatros, *Forst. Voy.* i. p. 91.—*Lath. Syn.* v. p. 309. 4.

HABITAT *Oceano*, intra circulum *antarcticum*.—3 fere pedes longa.
Corpus fuscum : *caput*, *remiges*, et *cauda* fuliginoso-atra : *rostrum* totum nigrum : *pedes* plumbei.

GENUS LXXXIX. A L C A.

Rostrum edentulum, breve, compressum, convexum,
transverse sæpius fulcatum.

Nares lineares.

Lingua fere longitudine rostri.

Pedes tridactyli palmati, digito postico nullo.

1.
impennis. A. rostro compresso-ancipiti fulcato, macula ovata utrinque ante oculos.
Alca impennis, *Lin. Syst.* i. p. 210. 3.—*Faun. Suec.* N° 140.—*Gmel. Syst.* i. p. 550.—*Brun.* N° 105.—*Muller*, p. 17.—*Faun. Groenl.* N° 52.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 32. 3.
Alca major, *Brif.* vi. p. 85. 1. t. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 382.
Penguin, *Raii Syn.* p. 118.—*Will.* p. 242. t. 65.—*Id. (Angl.)* p. 322. t. 65.—*Edw.* t. 147.
Le grand Pingoin, *Buf.* ix. p. 393. t. 29.—*Pl. Enl.* 367.
Great Auk, *Br. Zool.* ii. N° 229. t. 81.—*Id.* fol. 136.—*Art. Zool.* ii. N° 424.—*Lath. Syn.* v. p. 311. 1.

HABITAT in *Europa* et *America* borealis alto mari.—*Corpus* duplo majus reliquis, impenne, f. non volitans.—Avis tota 3 pedes longa.

Rostrum fulcis 8–10 nigrum : *remiges* secundariæ apice albæ : *pedes* nigri. *Ovum* album lineis maculisque purpurascentibus notatum, 6 pollices longum.

2.
cirrhata. A. rostro compresso-ancipiti fulcato fulcis tribus, superciliis albis, postice flavis elongatis cirrhatiss.
Alca cirrhata, *Pall. Spic.* v. p. 7. t. 1. et 5.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 30. t. 38.—*Gmel. Syst.* i. p. 553.

Le

Le Macareux de Kamtschatka, *Buf.* ix. p. 368.—*Pl. Enl.* 761.

Igilma, *Hist. Kamtsch.* p. 183.

Tufted Auk, *Arct. Zool.* ii. N° 432.—*Cook's last. Voy.* ii. p. 411.—

Lath. Syn. v. p. 313. 2. t. 95. f. 1. (*Caput.*)

HABITAT in Kamtschatka et insulis vicinis.—Nidificat in cuniculis ; videtur cancris, testaceis ; arctica moribus et facie affinis, at major.—19 pollices longa.

Rostrum et pedes rubri : corpus nigricans, fronte, capitis lateribus, gulaque albis. Femina mare minor, rostri fulcis 2, cirrho brevior. Ovum album.

3.
arctica.

A. rostro compresso-ancipiti fulcato fulcis quatuor, oculorum orbita temporibusque albis, palpebra superiore mucronata.

Alca arctica, *Lin. Syst.* i. p. 211. 4.—*Faun. Succ.* N° 141.—*Gmel. Syst.*

i. p. 549.—*Brun.* N° 103.—*Muller,* N° 140.—*Frisch.* t. 192.—

Borowsk. Nat. iii. p. 31. 2.—*Sibb. Scot.* ii. p. 20. t. 16. f. 1.—

Olear. Mus. t. 15. f. 5.—*Pall. Spic.* v. p. 1.

Fratercula, *Bris.* vi. p. 81. 1. t. 6. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 380.

Alca deleta, *Brun.* N° 104. (*Avis annotina.*)

Anas arctica, *Raii Syn.* p. 120. A. 5.—*Will.* p. 244. t. 65.

Plautus arcticus, *Klein. Av.* p. 146. 3.

Le Macareux, *Buf.* ix. p. 358. t. 26.—*Pl. Enl.* 275.

Lunda, *Oelig. Mus.* ii. f. 11. t. 11. f. 21.

Ipatka, *Hist. Kamtsch.* p. 153.

Puffin, *Br. Zool.* ii. N° 232.—*Id.* fol. 135. t. H.—*Arct. Zool.* ii. N°

427.—*Tour in Wales,* t. 20.—*Will. (Angl.)* p. 325.—*Hist. Greenl.*

ii. t. 1.—*Alb.* ii. t. 78. 79.—*Edw.* t. 358. f. 1.—*Lath. Syn.* v.

p. 314. 3.

HABITAT in Europa, America.—Nidificat in cuniculis, ut præcedens.—Videtur pisciculis, cancris, herbis ; gregaria.—12 pollices longa.

Corpus nigrum : genæ, pectus, et abdomen alba : rostrum rubrum basi nigrum, in adultioribus fulcis 3 f. 4 exaratum, in junioribus unico vel nullo : palpebra superior apice acuto carnosus : ad finem oris macula alba : pedes rubri, in pullis flavi. Ovum, pro mole corporis maximum, album, maculis cæruleo-nigricantibus obscuris.

β. A. nigra vertice cinereo, genis pectore abdomineque albis, *Lath. Syn.* v. p. 318. 3. A.

HABITAT in insula Avium, inter Asiam et Americam.

A. rostro

4.
labradora. A. rostro carinato, mandibula inferiore gibba, ad apicem macula nigra, oculorum orbita temporibusque albidis, abdomine albo.
Alca labradora, *Gmel. Syst.* i. p. 550.
Labrador Auk, *Arct. Zool.* ii. N° 428.—*Lath. Syn.* v. p. 318. 4.

HABITAT in *Labradora*.—Magnitudo præcedentis.

Rostrium mandibula superiore rubescence, inferiore albida, infra apicem gibba ut in *Laro*: color corporis fere ut in *arctica*: *pedes* rubri.

5.
Torda. A. rostro fulcis quatuor, linea utrinque alba a rostro ad oculos. (*Avis adulta*.)

Alca Torda, *Lin. Syst.* i. p. 210. 1.—*Faun. Suec.* N° 139.—*Gmel. Syst.* i. p. 551.—*Scop. Ann.* i. N° 94.—*Brun.* N° 100.—*Muller*, p. 16.
—*Pall. Spic.* v. p. 3.—*Briss.* vi. p. 892. t. 8. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 383.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 33.

Plautus Tonfor, *Klein. Av.* p. 147. 5.—*Id. Stem.* p. 37. t. 38. f. 2.

Alca Hoieri, *Rati Syn.* p. 119. A. 3.—*Will.* p. 243. t. 64. 65.

Le Pingoin, *Buf.* ix. p. 390. t. 27.—*Pl. Ent.* 1003.

Razor-bill, Auk, Murre, *Br. Zool.* ii. N° 230. t. 82.—*Id.* fol. 136.—*Edw.* t. 358. f. 2.—*Lath. Syn.* v. p. 319.—*Id. Sup.* p. 264.

HABITAT in *Europa*, *America* boreali.—18 pollices longa.—In rupibus inaccessis et clivis præruptis *Angliæ* incubat. *Ovum* fusco-albidum, flavescence varium, maculis purpureis anomalis.

Rostrium nigrum fulcis transversis 4, maximo albo: *corpus* nigrum subtus a medio jugulo album: fascia alarum e remigibus secundariis apice albis: *pedes* nigri.

β. A. rostro lævi compresso unisulcato, corpore toto subtus apicibusque remigum posticarum albis. (*junior avis*.)

Alca Pica, *Lin. Syst.* i. p. 210. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 551.—*Faun. Groenl.* N° 51.

Alca unisulcata, *Brun.* N° 102.—*Muller*, N° 138.

— minor, *Briss.* vi. p. 923. t. 8. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 383.

Mergus Bellonii, Utamania, *Rati Syn.* p. 119. 2.—*Will.* p. 243. t. 64.—*Id.* (*Angl.*) p. 324.

Le Petit Pingoin, *Buf.* ix. p. 396.—*Pl. Ent.* 1004.

Black-billed Auk, *Br. Zool.* ii. N° 231.—*Id.* fol. 137.—*Arct. Zool.* ii. N° 426.—*Lath. Syn.* v. p. 320. 6.

HABITAT cum priore, cujus incompleta avis.

Rostrum ruga unica obsoleta: *corpus* supra nigrum subtus a gula ad anum album: a rostro ad oculos striga albida: linea alarum transversa alba.

γ. A. præcedenti simillima, sed subtus tota a rostro ad caudam candida, linea a rostro ad oculos nulla. (*Pullus*.)

Alca balthica, *Brun.* N° 101.—*Pall. Spic.* v. p. 4?

6.

cristatella. A. rostro compresso subfulcato, corpore nigricante, dorso maculis ferrugineis, crista frontali antrorsum inclinante.

Alca cristatella, *Pall. Spic.* v. p. 18. t. 3. et 5.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 34. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 552.

Black Stariki, *Hist. Kamtsch.* p. 156.

Crested Auk, *Arct. Zool.* ii. N° 434.—*Lath. Syn.* v. p. 323. 7. t. 95. f. 4.

HABITAT in insulis Japoniæ vicinis, et inter Asiam et Americam; nidificans in cuniculis et fissuris rupium; incauta et stolidus avis.—12 pollices longa.—Magnitudo *Turdi iliaci*.

Rostrum rubrum: *frontis* plumulæ longiusculæ, at 6 vel 7 cæteris multo longiores, incurvatæ, antrorsum spectantes: pone oculos utrinque fascia alba: *pedes* lividi.

7.

tetracula. A. rostro lævi compresso, corpore nigro subtus cinerascens, nucha maculis rectricibusque lateralibus apice ferrugineis, fronte subcristata.

Alca tetracula, *Pall. Spic.* v. p. 25. t. 4. et 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 552.

Dusky Auk, *Arct. Zool.* ii. N° 435.—*Ellis's Narr.* ii. p. 252?—*Lath. Syn.* v. 324. t. 95. f. 3.

HABITAT in Oceano inter Japoniam et Kamtschatkam, et ad littora; gregaria.—Nidificat in scopulis.—11 pollices longa.

Rostrum luteo-fuscum, carina albida: *irides* albæ, circulo nigro: facies producta, plumosa, pennis reflexis: pone oculos striga alba: *pedes* lividi.

8.

psittacula. A. rostro compresso subfulcato, corpore nigricante, abdomine albo, facie producta, ad basin rostri coarctata.

Alca psittacula, *Pall. Spic.* v. p. 13. t. 2. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 553.

Stariki, *Hist. Kamtsch.* p. 155.

Perroquet Auk, *Arct. Zool.* ii. N° 433.—*Lath. Syn.* v. p. 325. t. 95. f. 2.

HABITAT cum præcedente.—Habitus *A. Alle*, at paulo major.

Rostrum

Rostrum rubrum : *pedes* flavi : *nares* perviæ : supra oculos macula lunata parva; postice striga alba. *Ovum* gallinacei fere magnitudine, fordidè album, fusco maculatum, in scopulo nudo aut arena ponit.

9.
antiqua. A. rostro nigro basi albido, corpore nigricante, abdomine albo, pennis cervicalibus linearibus elongatis albis.

Alca antiqua, *Gmel. Syst.* i. p. 554.

Ancient Auk, *Arch. Zool.* ii. N° 240.—*Latb. Syn.* v. p. 326. 10.

HABITAT in America boreali ad occasum, Kamtschatka, insulisque intermediis; præcedentis magnitudine.

Caput totum cum gula nigrum : pone oculos utrinque pennæ aliquot lineares, 2 vel 3 pollices longæ, incurvatæ, albæ : *abdomen* album : *cauda* nigra.

10.

- Alle. A. rostro lævi conico, abdomine toto subtus remigumque posticarum apicibus albis, pedibus nigris.

Alca Alle, *Lin. Syst.* i. p. 211. 5.—*Faun. Suec.* N° 142.—*Gmel. Syst.* i. p. 554.—*Brun.* N° 106.—*Faun. Groenl.* N° 54.—*Arch. Nidrl.* i. p. 261. t. 6.—*Martin Spitsb.* p. 61. t. M. C.

Uria minor, *Briff.* vi. p. 73. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 378.

Plautus columbarius, *Klein. Av.* p. 146. 1.

Mergulus melanoleucus rostro acuto brevi, *Raii Syn.* p. 125. A. 5.—*Will.* p. 261. t. 59.

Le petit Guillemot, *Buff.* ix. p. 354.—*Pl. Enl.* 917.

Small black and white Diver, *Will. (Angl.)* p. 343.—*Edw.* t. 91.

Greenland Dove, *Alb.* i. t. 85.

Little Auk, *Br. Zool.* ii. N° 233. t. 82.—*Id.* fol. 137. t. H. 4. f. 1.—*Arch. Zool.* ii. t. 429.—*Latb. Syn.* v. p. 327. 11.

HABITAT in Europæ et America, præsertim arctica, pelago, inter glaciæ fragmenta.—*Corpus* magnitudine *Turdi*, vix 9 pollices longum, atrum, *pectore* abdomineque albis : *dorsum* lineolis aliquot albis : *remiges* secundariæ apice albæ : punctum album supra oculos : *rostri* ruga oblongata. In quibusdam *genæ*, *gula*, et *corpus* totum subtus alba, forte *femina*, vel *pullus*.

3. Alca candida, *Brun.* N° 107.

HABITAT in Groenlandia, tota alba, cæterum quoad magnitudinem et omnia, solo colore excepto, *Alle* simillima. An varietas?

11.

pygmea. A. rostro carinato basi depresso, corpore atro subtus cinereo.

Alca pygmea, *Gmel. Syst.* i. p. 555.Pygmy Auk, *Art. Zool.* ii. N° 431.Flat-billed Auk, *Lath. Syn.* v. p. 328. 12.

HABITAT in insula *Avium* inter *Asiam* et *Americam*; gregaria.—7 pollices longa.

Rostrum nigrum dorso carinatum, apice subincurvatum, basi depressum: *facies* producta ut in *Psittacula*: *corpus* fuliginoso-atrum: *abdomen* medium et *gula* albida: *pedes* nigricantes.

GENUS XC. URIA.

Rostrum rectum, subulatum, apice deorsum inclinans, basi subplumosa.

Nares lineares ad basin rostri.

Lingua longitudine fere rostri.

Pedes compedes, tridactyli, digito postico nullo.

1.

Troile. U. corpore nigro, pectore abdomineque niveo, remigibus secundariis apice albis.

Colymbus Troile, *Lin. Syst.* i. p. 220. 2.—*Faun. Succ.* N° 149.—*Gmel. Syst.* i. p. 585.

Uria, *Brif.* vi. p. 70. 1. t. 6. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 377.—*Scop. Ann.* i. N° 103.

Lomwia Hoieri, *Raii Syn.* p. 120. A. 4.—*Will.* p. 244. t. 65.—*N. C. Petr.* iv. 414.—*Klein. Av.* p. 148. 8.—*Id.* p. 168. 3.—*Brun.* N° 108. 109.—*Muller.* N° 152.

Le Guillemot, *Buf.* ix. p. 350. t. 25.—*Pl. Enl.* 903.

Lumme, *Mart. Spisf.* 57. t. M. f. A.—*Frisch.* t. 185.

Foolish Guillemot, *Br. Zool.* ii. N° 234.—*Id.* fol. 138. t. H. 3.—*Art. Zool.* ii. N° 436.—*Phipps's Voy.* p. 187.—*Cook's last Voy.* ii. p. 352.

—*Will. (Angl.)* p. 324.—*Alb.* i. t. 84.—*Edw.* t. 359. f. 1.—*Lath. Syn.* vi. p. 329. 1.—*Id. Sup.* p. 265.

HABITAT in *Europa*; in *Angliæ* præruptis rupibus et inaccessis satis frequens; gregaria.—17 pollices longa.

Rostrum

Rostrum et pedes nigri: cauda fusco-nigricans. Ovum anserinum crassitie æquat, pallide virescens striis flexuosis et maculis nigricantibus varium.

β. U. supra nigra, subtus genis fasciaque alarum alba.

Colymbus minor, *Gmel. Syst. i. p. 585.*

Uria Swarbag, Ringuia, *Brun. N° 110. 111.*

Lesser Guillemot, *Br. Zool. ii. N° 235. t. 83.—Id. fol. 138.—Arch.*

Zool. Sup. p. 69.—Lath. Syn. vi. p. 332. 2.

Junior avis hæc.—16 pollices longa.—Pone oculum utrinque fascia nigra.

γ. Uria alga, *Brun. N° 112.*

Præcedenti simillima, exceptis rectricibus totis nigris.

2.
Grylle.

U. corpore atro, testricibus alarum albis.

Colymbus Grylle, *Lin. Syst. i. p. 220. 1.—Faun. Suec. N° 148.—Gmel.*

Syst. i. p. 584.—Brun. N° 113.—Muller, N° 151.—Al. Nidr. i.

p. 258. t. 4.—Frisch. t. 185.—N. C. Petr. iv. 418.—Mart. Spitzb.

56. t. L. f. B.—Borowsk. Nat. iii. p. 57. 2.

Columbus groenlandicus, *Klein. Av. p. 168. 2.*

Uria minor nigra, Columba groenlandica, *Briss. vi. p. 76. 3.—Id. 8vo.*

ii. p. 379.—Raii Syn. p. 121. 6.—Will. p. 245.—Ray's Trav. 183.

192.—N. Al. Stock. 1781. 3. N° 4, p. 224.

Le petit Guillemot noir, *Busf. ix. p. 354.*

Kaiaver, vel Kaior, *Hist. Kamtsch. p. 157.*

Greenland Dove, Sea Turtle, *Alb. ii. t. 80.—Will. (Angl.) p. 326.—*

t. 78. (Mas.)—Anders. Groenl. ii. t. 1.

Black Guillemot, *Br. Zool. ii. N° 236.—Id. fol. 138. t. H. 4.—Arch.*

Zool. ii. N° 437.—Lath. Syn. vi. p. 332. 3.

HABITAT in Europa, America; in rupibus Angliæ borealis frequens; in insulis Sancti Kildæ, Farnæ nidificans.

Rostrum nigrum, fauce rubra: pedes rubri: testrices alarum superiores mediæ, et inferiores totæ albæ.

β. U. fuliginosa, fascia alarum gemina alba, *Lath. Syn. vi. p. 333. 3.*
var. A.

HABITAT in Aconalaskâ.

γ. U. Supra

- γ. *U. supra nigricans* striis transversis saturationibus, subtus alba tæniis cinereis varia; tectricibus alarum superioribus mediis candidis nigro variegatis.

Uria minor striata, *Brif.* vi. p. 78. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 379.—*Klein. Av.* p. 146. 1?

Uria balthica, *Brun.* N° 116.

Spotted Greenland Dove, *Edw.* t. 50.—*Latb. Syn.* vi. p. 333. 3. var. B.

HABITAT in *Groenlandia*.

- δ. *U. dorso alis caudaque nigris*, capite collo corpore subtus maculaque alarum albis.

Uria balthica, *Brun.* N° 115.

HABITAT in *Christiansøe*.—*Caput, collum, pectus* alba maculis sparsis albis, pennis dorsi nigri margine albis.

- ε. *U. nigra*, vertice albo nebulofo, tectricibus alarum majoribus corporeque subtus albo nigroque variis, gula tota alba, *Latb. Syn.* vi. p. 334. 3. var. D.

HABITAT in *Kamtschatka*.

- ζ. *U. supra albo nigroque maculatim varia* subtus alba.

Uria grylloides, *Brun.* N° 114.—*Alt. Nidr.* i. p. 268.

Spotted Guillemot, *Br. Zool.* ii. t. 83. f. 2.—*Latb. Syn.* vi. p. 334. 3. var. E.

³.
laeteola.

- U. nivea*, dorso alis basique caudæ pallide griseis, remigibus secundariis medio fuscescentibus.

Cephus lacteolus, *Pall. Spic.* v. p. 33.—*Gmel. Syst.* i. p. 583.

White Guillemot, *Latb. Syn.* vi. p. 335. 4.

HABITAT in occidentali *Belgii* littore; *Gryllæ* magnitudine.

Rostrium et pedes fusco-incarnati: *irides* fuscæ.

- β. *U. macula nigra utrinque pone oculos*, interscapuliis et areis alarum nigris, mandibula superiore nigra, inferiore flavescente, *Natursf.* xiii. p. 192.—*Gmel. Syst.* i. p. 584.

HABITAT ad *Rbenum*; *Querquedula* magnitudine.

U. supra

4.
marmora-
ta. U. supra castaneo fuscoque undulata subtus fusco alboque nebulosa, ros-
tro nigro, pedibus fulvis.
Marbled Guillemot, *Latb. Syn.* vi. p. 336. t. 96.—*Arct. Zool.* ii. p. 438.
t. 22.

HABITAT in Kamtschatka, et America occidentali.—10 poll. longa.

GENUS XCI. COLYMBUS.

Rostrum rectum, acutum, mandibulis lateribus coarctatis.

Nares lineares.

Lingua longa, acuta, basi lateribus denticulata.

Crura compressa.

Pedes tetradactyli, compedes, palmati, digito exteriori longiore, postico parvo interiori membranula coadunato.

Cauda brevis, viginti pennis constans.

- I.
glacialis. C. capite colloque nigro-violaceo, fascia gulæ cervicisque alba interrupta.

Colymbus glacialis, *Lin. Syst.* i. p. 221. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 588.—

Muller, N° 155.—*Frisch.* t. 185. A.—*Faun. Groenl.* N° 62.—*Pbil.*

Transf. lxii. p. 420. 22.—*Faun. Amer.* N° 16.

Colymbus torquatus, *Brun.* N° 134.

Mergus major nævius, *Brif.* vi. p. 120. 6. t. 11. f. 2. (*adult.*)—*Id.* 8vo. ii. p. 392.

Mergus nævius, *Brif.* vi. p. 118. 5. (*junior.*)—*Id.* 8vo. ii. p. 391.

Colymbus maximus caudatus, *Raii Syn.* p. 125. A. 4.—*Will.* p. 259.

—*Klein. Av.* p. 141. 1.

Colymbus maximus stellatus, *Sibb. Scot.* ii. p. 20. t. 15. f. 1.

L'Imbrim, *Buf.* viii. p. 258. t. 22.—*Pl. Enl.* 952.

Greatest speckled Diver, or Loon, *Alb.* iii. t. 93.—*Will. (Angl.)* p. 341.

Northern Diver, *Br. Zool.* ii. N° 327. t. 84.—*Id.* fol. 139. t. K. 2.—

Arct. Zool. ii. N° 439.—*Latb. Syn.* vi. p. 337. 1.

HABITAT in Mari arctico, America boreali; in Anglia rarus; congenerum maximus.— $3\frac{1}{2}$ pedes longus.

Rostrum pallidum: caput et collum atro-violacea: gula fascia alba interrupta: *cervix* in medio fascia alba lata, antice non coiens: *dorsum* nigrum maculis quadratis albis: *alarum tectrices* punctis albis.

Ovum fuscescens.

2.

Immer.

C. corpore supra nigricante albo undulato subtus toto albo.

Colymbus Immer, *Lin. Syst.* i. p. 222. 6.—*Gmel. Syst.* i. 588.—*Brun.* 129.—*Muller*, p. 29.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 60. 5.—*Art. Nid.* i. p. 246. t. 13.—*Faun. Helvet.*Mergus major, *Brif.* vi. p. 105. 1. t. 10. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 389.—*Schæf. El.* t. 48.Colymbus maximus Gefneri, *Raii Syn.* p. 126. 8.—*Will.* p. 260. §. III.—*Klein. Av.* p. 150. 6.Le grand Plongeon, *Buf.* viii. p. 251.—*Pl. Enl.* 914.Ember Goose, *Sibb. Scot.* 21.—*Wallace Orkn.* 16.—*Debes. Ferr. Isl.* 138.—*Pontop. Norw.* ii. 80.Imber Diver, *Br. Zool.* ii. N° 238. t. 84.—*Will. (Angl.)* p. 342.—*Art. Zool.* ii. N° 440.—*Latb. Syn.* v. p. 340. 2.HABITAT in *Oceano arctico*; nisi asperitate hyemis compulsus vix in *Anglia* videtur.—2 pedes et ultra longus.*Corpus* supra nigricans marginibus pennarum albidis, subtus album, fascia nigra inter femora.*Mas* fronte lateribusque capitis et colli fusco maculatis.

3.

stellatus.

C. cinereo-fuscus lineolis albidis varius subtus albus, capite et collo superioribus cinereis, pennis ad latera cinereo-albo fimbriatis.

Colymbus stellatus, *Brun.* N° 130.—*Muller*, N° 159.—*Gmel. Syst.* i. p. 587.——— maximus caudatus, *Raii Syn.* p. 125. A. 4. var. ?—*Will.* p. 258. t. 61.—*Klein. Av.* p. 141. 1.Mergus minor, *Brif.* vi. p. 108. 2. t. 10. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 389.—*Faun. Helvet.*Plotus claudicans, *Scop. Ann.* i. N° 93.—*Klein. Stem.* t. 37. f. 2. a. b.Colymbus caudatus stellatus, *N. C. Petr.* iv. p. 424.—*Will.* t. 62.Le petit Plongeon, *Buf.* viii. p. 254. t. 21.—*Pl. Enl.* 992.Speckled Diver or Loon, *Br. Zool.* ii. N° 239.—*Id.* fol. 139. t. K. *.—*Alb.* i. t. 82.—*Art. Zool.* ii. N° 441.—*Latb. Syn.* vi. p. 341. 3.HABITAT in *Europa*, *America*; in fluviis mari vicinis *Angliæ* non rarus.—27 pollices longus.—*Rostrum* corneum: *pedes* fusci.*Ovum* anserino simile, maculis rarioribus nigris.

4.

arcticus.

C. capite cano, collo subtus atro-violaceo, fascia alba interrupta.

Colymbus arcticus, *Lin. Syst.* i. p. 221. 4.—*Faun. Suec.* N° 150.—*Gmel. Syst.* i. p. 587.—*It. Goth.* 341.—*Brun.* N° 133.—*Muller*, N° 154.

N° 154.—*Bess. Mus.* 31. t. 17.—*Raii Syn.* p. 125. 7.—*Will.* p. 259. t. 62.—*Id. (Angl.)* p. 343. t. 62.—*Aët. Nidr.* i. p. 140. t. 2. f. 1.—*Jacq. Vog.* p. 22. t. 7.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 59. 4.—*Faun. Helvet.*

Mergus gutture nigro, *Brif.* vi. p. 115. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 391.

—— arcticus, *Klein. Av.* p. 141. 2.—*Id. Ov.* p. 35. t. 21. f. 1.

Lumme, *Buf.* viii. p. 262.—*Worm. Mus.* 304. t. Q. Q.—*Muf. Haffn.* i. t. 1. N° 2.

Black-throated Diver, *Br. Zool.* ii. N° 241. t. 85. f. 2.—*Arët. Zool.* ii.

N° 444.—*Edw.* t. 146.—*Lath. Syn.* vi. p. 343. 4.

HABITAT in *Europa, America* boreali, et *Asia*; in *Anglia*, nisi hyeme rigidiore, inter rariores habetur.—2 pedes longus.

Caput supra canum immaculatum, subtus a gula ad medium atrovioleaceum, fascia gulari alba interrupta: *dorsum* nigrum fasciis interruptis, f. maculis albis quadratis: *alarum* tectrices albo punctatæ. *Ovum* album 4 aut 5 variolis instructum, *Klein.*

5. septentrio-
nalis. C. corpore supra nigricante subtus albo, collo antice macula scutiformi ferruginea.

Colymbus septentrionalis, *Lin. Syst.* i. p. 220. 3.—*Brun.* N° 132.—*Muller,* N° 153.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 58. 3.

Colymbus arcticus collo rufo, *Aët. Nidr.* i. p. 244. t. 2. f. 2.

Mergus gutture rubro, *Brif.* vi. p. 111. 3. t. 11. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 390.—*Klein. Av.* p. 142. 3.

Le Plongeon à gorge rouge, *Pl. Enl.* 308.—*Buf.* viii. p. 264.

Red-throated Diver or Loon, *Br. Zool.* ii. N° 240. t. 85. 1.—*Id. fol.* 140.—*Arët. Zool.* ii. N° 443.—*Edw.* t. 97.—*Lath. Syn.* vi. p. 344. 5.

HABITAT in *Europa, Asia, America* borealis lacubus, et *mari*.—2 ped. 5 poll. longus.—In *Anglia* rarius observatur, huc tamen cum præcedentibus asperitate hyemum interdum advolat.

Corpus supra fuscum punctis minutis albis: *collum* supra lineolis albidis, subtus macula scutiformi ferruginea immaculata, a *jugulo* ad *gulam* extensa.

6. borealis. C. corpore supra nigricante maculis stellatis albis innumeris subtus albo, collo antice rufo vix maculato, *Brun.* N° 131.

Stellato colore, magnitudine, et statura similis, sed in parte colli prona pennæ aliquot ferrugineæ.—Occisus circa *Hafniam*. An distincta species.

7.
striatus. C. nigricans subtus albus, capite colloque griseis nigro lineatis.
Colymbus striatus, *Gmel. Syst.* i. p. 586.
Striped Diver, *Lath. Syn.* vi. p. 345. 6.—*Art.* Zool. ii. N° 442.

HABITAT in *Americæ borealis* lacubus.—2-3 libras pondere æquans.

8.
finensis. C. fusco-virescens maculis saturationibus, pectore et abdomine rufo-albis maculis rufis.
Colymbus finensis, *Gmel. Syst.* i. p. 586.
Chinese Diver, *Lath. Syn.* vi. p. 345. 7. t. 97.

HABITAT in *Cbina*.—*Rostrum* obscurum: *irides pedesque* cinerei.

G E N U S X C I I . R H Y N C H O P S .

Rostrum rectum, mandibula superiore multo brevior, inferiore apice truncato.

Nares lineares, perviæ.

Pedes tetradaçtyli, palmati, graciles, digito postico minuto, *Cauda* forficata.

- I.
nigra. Rh. nigricans subtus alba, rostro basi rubro.
Rhynchops nigra, *Lin. Syst.* i. p. 228. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 611.—*Be-rowsk. Nat.* iii. p. 26. t. 36.
Avis maderas. major Novaculæ facie, *Raii Syn.* p. 194. 5. t. 1. f. 5.
Ryçhopfalia, *Bris.* vi. p. 223. 1. t. 21. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 421.
Avis carolinensis rostro cultriformi, *Pet. Gaz.* t. 76. f. 2. (*Rostrum*).—*Edw.* t. 281. (*Rostrum*).
Plotus rostro conico inæquali, *Klein. Av.* p. 142. 2.
Le Bec en ciseaux, *Buf.* viii. p. 454. t. 36.—*Pl. Enl.* 357.
Coupeur d'eau, *Deser. Surin.* ii. p. 291.
Bec de hache, ou Pied-rouge, *Hist. Louis.* ii. p. 117.
Cutwater, *Cat. Car.* i. t. 90.
Black Skimmer, *Lath. Syn.* vi. p. 347. t. in tit.—*Art.* Zool. ii. N° 445.

HABITAT

HABITAT in *America, Asia*.—Volando aquæ superficiem radit, ex illa insecta pisciculosque mandibula inferiore introducta extrahit; vicinitat etiam conchiliis.—20 pollices longa.

Rostrum nigrum basi rubrum: *pedes* rubri: *frons* alba.

β. Rh. fulva rostro nigro.

Rhynchops fulva, *Lin. Syst.* i. p. 229.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 262.

Rygehopfalia fulva, *Brisf. vi.* p. 227. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 422.—*Latb. Syn.* vi. p. 348.

HABITAT in *Guiana*; a priore discrepans corporis superioris colore fulvo in omnibus partibus in quibus præcedens nigricat; *rostrum* penitus nigro.

GENUS XCIII. STERNA.

Rostrum subulatum, subrectum, acutum, compressiusculum.

Nares lineares.

Lingua acuta.

Alæ longissimæ.

Pedes tetradactyli, palmati, debiles, digito postico minuto soluto.

Cauda forficata plerisque.

I. caspia. St. corpore supra plumbeo-cinereo subtus colloque albo, rostro coccineo, capillitio pedibusque nigris.

Sterna caspica, *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 62.—*N. C. Petr.* xiv. 582. t. 22. f. 2.—*At. Holm.* 1782. 3. p. 221.—*Gmel. Syst.* i. p. 603.

Sterna Tschegrava, *N. C. Petr.* xiv. p. 500. 2. t. 13. 2.

Larus atricilla, *N. C. Petr.* xv. p. 478. t. 22. f. 2.

Caspian Tern, *Art. Zool.* ii. p. 526. B.—*Id. Sup.* p. 70.—*Latb. Syn.* vi. p. 350. 1.

HABITAT in mari Caspio et Sudermaniæ maritimis.—22½ poll. longa.

Rostrum rubrum: *cauda* brevis forficata: *remiges* apice nigræ: *pedes* fusco-rubefcentes.

- β. St. cinereo-cana, corpore subtus colloque albis, vertice nigro albo maculato, rectricibus ad apicem fasciis fuscis, *Lath. Syn.* vi. p. 351. 1. var. A.

HABITAT in *India, Bombay*.—21 pollices longa.
Rostrum rubrum : *pedes* nigri.

- γ. St. cinereo-cana, corpore subtus colloque albis, vertice nigro, occipite subcristato, rectrice extima a medio ad apicem alba.
 Caspian Tern, *Pbill. Voy.* p. 160. t. p. 177.—*Lath. Syn.* vi. p. 351. 1. var. B.

HABITAT in *China, insulis Sanduicenisibus, Suecia*.
Rostrum flavicans : *pedes* nigri.

- δ. St. rostro albo, capillitio nigro alboque vario, aurium regionibus nigris, dorso et alis cinereis, plumarum remigum primariarum apicibus nigris, *Mus. Carl.* fasc. iii. N° 62. (*var.*)

2.
 cayana. St. grisea pennis rufo marginatis, occipite nigro, corpore subtus albo.
Sterna cayennensis, *Gmel. Syst.* i. p. 604.
 La grande Hirondelle de mer de Cayenne, *Buf.* viii. p. 346.—*Pl. Enl.* 988.
 Cayenne Tern, *Lath. Syn.* vi. p. 352. 2.

HABITAT in *Cayana*.—16 pollices longa.

3.
 furina- St. cinerea subtus alba, rostro capite collo pectoreque nigris, pedibus
 menfis. rubris.
Sterna furinamenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 604.
 Greater Tern, *Hist. Surin.* ii. p. 187.
 Surinam Tern, *Lath. Syn.* vi. p. 352. 3.

HABITAT in *Surinamo*.—*Corpus* magnitudine *solidæ*.

4.
 fuliginosa. St. fuliginoso-atra, fronte corporeque subtus albis, striga per oculos
 nigra.
Sterna fuliginosa, *Gmel. Syst.* i. p. 605.
 L'Hirondelle de mer à grande envergure, *Buf.* viii. p. 345.
 Egg-bird, *Forst. Voy.* i. p. 115.—*Cock's Voy.* i. p. 66. 275.
 Noddy, *Damp. Voy.* iii. part 1. p. 142. t. p. 123. f. 5.—*Hawkesw. Voy.* iii. p. 652.
 Sooty Tern, *Art. Zool.* ii. N° 447.—*Lath. Syn.* vi. p. 352. 4.

HABITAT

HABITAT in insulis *Maris atlantici et antarctici*.—16 pollices longa.
Ovum flavicans maculis fuscis et pallide violaceis notatum.
Rostrum et *pedes* nigri : *rectrix* extrema margine exteriori, apice excepto, alba.

5.
 africana. St. alba, corpore supra cærulescente, vertice nigro, alis fusco maculatis.
 Sterna africana, *Gmel. Syst.* i. p. 605.
 African Tern, *Lath. Syn.* vi. p. 354. 5.

HABITAT in *Africa* ; præcedentis magnitudine.—*Rostrum* et *pedes* nigri.

6.
 stolidi. St. corpore nigro, fronte albicante, superciliis atris.
 Sterna stolidi, *Lin. Syst.* i. p. 227. 1.—*Amen. Ac.* iv. p. 420.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 51. t. 42.—*Gmel. Syst.* i. p. 605.
Passer stultus, *Raii Syn.* p. 154.—*Will.* p. 297.—*Id. (Angl.)* p. 385.
Gavia fusca, *Brisf.* vi. p. 199. 15. t. 18. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 414.—
Klein. Av. p. 139. 15.
 La Mouette brune, *Pl. Enl.* 997.
 Le Fou, *Hist. de la Louis.* ii. p. 119.
 Noddy, *Art. Zool.* ii. N° 446.—*Buf.* viii. p. 461. t. 37.—*Sloan. Jam.* i. p. 31. t. 6. f. 2.—*Brown. Jam.* p. 481.—*Catef. Car.* i. t. 88.—
Damp. Voy. iii. part 1. t. p. 123. f. 6.—*Lath. Syn.* vi. p. 354. 6.

HABITAT in *Oceano*, imprimis inter tropicos.—15 pollices longa,
Rostrum pedesque nigri.

7.
 philippina. St. vinaceo-grisea, pileo albo, vitta per oculos remigibus cauda rostro pedibusque nigris.
 Le petit Fouquet des Philippines, *Son. Voy.* p. 125. t. 85.
 Philippine Tern, *Lath. Syn. Sup.* p. 267.

HABITAT in insulis *Philippinis* ; *Hirundine* duplo major.
 Vitta a rostri basi per oculos ducta postice in acutum desinens.

8.
 simplex. St. plumbeus subtus alba, vertice albido, testricibus alarum mediis et majoribus albis.
 Sterna simplex, *Gmel. Syst.* i. p. 606.
 Simple Tern, *Lath. Syn.* vi. p. 355. 7.

HABITAT in *Cayana*.—Magnitudo *stolidæ* :

Rostrum rubicundum : *pedes* rubri : pone oculos macula nigra.

β. St. cinereo-

β. St. cinereo-nigricans, fronte collo corpore subtus tectricibusque alarum inferioribus albis, *Lath. Syn.* vi. p. 356.

Rostrum pedesque nigri.

9.
nilotica.

St. cinerea subtus alba, vertice colloque superiore maculis nigricantibus, orbitis nigris albo maculatis.

Sterna nilotica, *Hasselq. It.* p. 273.—*Id. Voy.* p. 202. 41.—*Gmel. Syst.* i. p. 606.

Egyptian Tern, *Lath. Syn.* vi. p. 376. 8.

HABITAT in *Egypto*; *Columbæ* magnitudine.

Rostrum nigrum: *pedes* incarnati.

10.
Boysii.

St. alba, dorso alisque canis, pileo nigro, fronte maculis albis, remigibus nigricantibus scapo albo.

Sterna cantia, *Gmel. Syst.* i. p. 606.

Sandwich Tern, *Lath. Syn.* vi. p. 356. 9.—*Id. Sup.* p. 266.—*Boys's Sandwich*, t. p.

HABITAT in maritimis *Angliæ*, præsertim ad littora *Cantii* prope *Sanduicum*; *Hirundine* major.—18 pollices longa.

Rostrum nigrum apice flavescente: *pedes* nigri: *alæ* caudam multo longitudine excedunt. *Ovum* olivaceo-fuscum maculis confertis purpurascens.

β. St. cauda emarginata, corpore variegato, macula aurium nigra.

Sterna nævia, *Lin. Syst.* i. p. 228. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 609.—*Briss.* vi. p. 216. 6. t. 20. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 418.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 54. 4.—*Faun. Helvet.*

Rallus lariformis, *Scop. Ann.* i. N° 156.—*Klein. Av.* p. 103. 3.

La Guifette, *Buff.* viii. p. 339.—*Pl. Enl.* 924.

Cloven-footed Gull, *Alb.* ii. t. 82.

Kamtschatkan Tern, *Art. Zool.* ii. p. 525. A.—*Lath. Syn.* vi. p. 358. 9. var. A.

HABITAT cum præcedente, cujus forte pullus.—*Cauda* vix forficata.

γ. St. supra nigro albo cinerascensque varie fusca subtus alba, cauda forficata, rostro pedibusque nigris.

Sterna nubilosa, *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 63. (*Pullus.*)

HABITAT in *Finlandia*.

11. striata. St. alba, occipite nuchaque nigris, corpore supra alisque striis transversis nigris.
Sterna striata, *Gmel. Syst. i. p. 609.*
Striated Tern, *Latb. Syn. vi. p. 358. 10. t. 98.*
HABITAT in nova Zealandia.—Rostrum nigrum: pedes plumbei.
12. vittata. St. cinerascens, capite superiore nigro vitta alba circumdato, uropygio crisso caudaque albis.
Sterna vittata, *Gmel. Syst. i. p. 609.*
Wreathed Tern, *Latb. Syn. vi. p. 359. 11.*
HABITAT in insula *Nativitatis Christi.*—15 pollices longa.
Rostrum sanguineum: pedes fulvi: rectrix extima cinerascens.
Variat cauda tota cinerea, rachibus albis.
13. spadicea. St. fusco-rubescens, crisso albo, dorsi pennis testricibusque alarum margine albidis, scapularibus remigibusque secundariis apice albis.
Sterna spadicea, *Gmel. Syst. i. p. 610.*
Brown Tern, *Latb. Syn. vi. p. 359. 12.*
HABITAT in Cayana.—15 pollices longa.—Rostrum nigrum: pedes fusco-rubescens.
In quibusdam collum et pectus pennis margine fuscis.
14. fuscata. St. cauda emarginata, corpore nigricante immaculato, pedibus rubris, rostro fusco.
Sterna fuscata, *Lin. Syst. i. p. 228. 6.—Gmel. Syst. i. p. 610.*
—— fusca, *Briss. vi. p. 220. 7. t. 21. f. 1.—Id. 8vo. ii. p. 420.*
Dusky Tern, *Latb. Syn. vi. p. 360. 13.*
HABITAT in *Dominicensi insula.*—Magnitudo *fissipedis*; spadiceæ affinis.
15. Hirundo. St. cauda forficata, rectricibus duabus extimis albo nigroque dimidiatis.
Sterna Hirundo, *Lin. Syst. i. p. 227. 2.—Faun. Succ. N° 158.—Gmel. Syst. i. p. 606.—Hassellq. It. p. 272. 40.—Scop. Ann. i. N° 111.—Brun. N° 151. 152.—Muller, p. 21.—Faun. Groenl. N° 69.—Faun. Arag. p. 76.—Kram. El. p. 345. (Larus.)—Frisch. t. 219. Borowsk. Nat. iii. p. 52. 3.—Faun. Helvet.—Sepp. Vog. t. 105. M. et F.*
Hirundo marina, *Raii Syn. p. 131. A. 1.—Will. p. 268. t. 68.*
Sterna major, *Briss. vi. p. 203. 1. t. 19. f. 1.—Id. 8vo. ii. p. 415.*
Larus

Larus albicans, *Klein. Av.* p. 138. 10.—*Id. Stem.* p. 32. t. 36. f. 3. a-c.
—*Marf. Dan.* v. t. 42.

La grande Hirondelle de mer, *Buf.* viii. p. 331. t. 27.—*Pl. Enl.* 987.
Sea Swallow, *Alb.* ii. t. 88.—*Will. (Angl.)* p. 352.

Greater Tern, *Br. Zool.* ii. N° 254. t. 90.—*Id.* fol. 144. t. L. *.—
Lath. Syn. vi. p. 361. 14.

HABITAT in *Europa, Asia, America*; in maritimis *Angliæ* æstate frequens.

Rostrum pedesque sanguinei: *caput* superius totum nigrum: *dorsum* alæque supra canæ: *remiges* griseæ: *cauda* maxime forficata in adultis, *rectrice* extrema latere exteriori tota nigra. *Ovum* subolivaceum maculis purpureo-nigris.

β. St. pedibus nigris, rectricibus extimis toto albis.

Sterna Hirundo, var. *Phil. Transf.* lxii. p. 421. (*Forster.*)

16.

panaya. St. subtus alba, vertice nigro maculato, cervice griseo-nigricante, alis caudaque fuscis.

Sterna panayensis, *Gmel. Syst.* i. p. 607.

L'Hirondelle de mer de l'isle de Panay, *Son. Voy.* p. 125. t. 84.—*Buf.* viii. p. 344.

Panayan Tern, *Lath. Syn.* vi. p. 363. 15.

HABITAT in *Philippinis* insulis, *Panaya*.—*Rostrum* pedesque nigri.

17.

cinerea. St. cinerea, capite nigro, marginibus alarum et rectricibus caudæ inferioribus nigris.

Sterna cinerea, *Brif.* vi. p. 210. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 417.—*Gmel. Syst.* i. p. 607.

Larus niger fides alter, alis brevioribus, *Raii Syn.* p. 131. 5.—*Will.* p. 270. § vi.—*Id. (Angl.)* p. 354.

Cinereous Tern, *Lath. Syn.* vi. p. 363. 16.

HABITAT in *Italia*.—13 pollices longa.

Rostrum nigrum: *pedes* rubicundi.

18.

alba.

St. corpore toto albo, rostro pedibusque nigris.

Sterna alba, *Mus. Carlsf.* fasc. i. t. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 607.

— candida, *Gmel. Syst.* i. p. 607.

White Tern, *Lath. Syn.* vi. p. 363. 17.—*Id. Sup.* p. 266.—*Portlock's Voy.* t. p. 312.

HABITAT

HABITAT in *India orientali*, ad promontorium *Cap. B. Spei*, insulif-
que *maris australis* variis; *nigræ* magnitudine.

19.
minuta.

St. cauda forficata, corpore albo, dorso cano, fronte superciliisque albis.
Sterna minuta, *Lin. Syst.* i. p. 228. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 608.—*Borowsk.*
Nat. iii. p. 55. 5.

——— bicolor, *Scop. Ann.* i. N° 110.

——— minor, *Brisf.* vi. p. 206. 2. t. 19. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 416.—
Klein. Av. p. 138. 11.

Larus piscator *Aldr. Raii Syn.* p. 131. A. 2.—*Will.* p. 269. § II.

La petite Hirondelle de mer, *Buf.* viii. p. 337.—*Pl. Enl.* 996.

Lesser Sea-Swallow, *Alb.* ii. t. 90.—*Will. (Angl.)* p. 353. t. 68.

Lesser Tern, *Br. Zool.* ii. N° 255. t. 90.—*Id.* fol. 144. t. L. 2.—*Flor.*
Scot. i. N° 196.—*Arct. Zool.* ii. N° 449.—*Lath. Syn.* vi. p. 364. 18.

HABITAT in *Europa*, *America*; *Hirundine* minor.—8½ poll. longa.

Caput pileo nigro, fronte et temporibus albis; per oculos fascia ni-
gra: *rostrum* flavum apice nigrum: *pedes* flavi. *Orum* luteo-fuscum
maculis purpureis.

20.
sinensis.

St. alba, dorso cinereo, alis caudaque subforficata griseo-canis, fascia
verticali nigra.

Sterna sinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 608.

Chinese Tern, *Lath. Syn.* vi. p. 365. 19.

HABITAT in *China*; parva species.—8 pollices longa.

Rostrum nigrum: *pedes* fulvi: fascia verticis nigricans, per oculos
utrinque descendens, postice ad nucham producta: *dorsum* cinereum
pennis margine fusco-rubris: *testrices alarum* canæ, striis longitudina-
libus nigricantibus.

21.
australis.

St. cinerea subtus grisea, fronte albo-flavescente, remigibus albis.

Sterna australis, *Gmel. Syst.* i. p. 608.

Southern Tern, *Lath. Syn.* vi. p. 365. 20.

HABITAT in insula *Nativitatis Christi*.—7½–9 pollices longa.

Rostrum nigrum: *pedes* nigricantes membranibus intermediis fulvis.

22.
metopo-
leucos.

St. capite colloque nigris, dorso cano-nigricante, remigibus cinereis,
fronte corpore subtus caudaque forficata albis.

Sterna metopoleucos, *N. C. Petr.* xv. p. 475. t. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 608.

Hooded Tern, *Lath. Syn.* vi. p. 365. 21.

HABITAT in *Russia* et *Sibiria* australi; per paria incedens.—8½ poll. longa.—*Rostrium* flavum, basi rubrum: *pedes* crocei.

23.
fissipes.

St. cauda emarginata, corpore nigro, dorso cinereo.

Sterna fissipes, *Lin. Syst.* i. p. 228. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 610.—*Brun.* N° 153.—*Schaf. El. Orn.* t. 63.—*Faun. Helvet.*

Larus merulinus, *Scop. Ann.* i. N° 108?

Sterna nigra, *Brif.* vi. p. 211. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 417.—*Sepp. Vog.* t. p. 131.

Larus niger Gessneri, *Raii Syn.* p. 131. A. 3.—*Will.* p. 269. § III.—*Klein. Av.* p. 138. 12.

Larus niger fidipes alis longioribus Aldr. *Raii Syn.* p. 131. 4.—*Will.* p. 270. § V. t. 68.

Larus minor fidipes nostras, *Raii Syn.* p. 132. A. 6.—*Will.* p. 270. § IV.

Hirondelle de mer noire, ou l'Epouventail, *Buf.* viii. p. 341.—*Pl. Enl.* 333.

Black Tern, *Br. Zool.* ii. N° 256.—*Id.* fol. 145. t. L. *. i. f. 1.—*Arct. Zool.* ii. N° 450.—*Latb. Syn.* vi. p. 366. 22.—*Id. Sup.* p. 267.

HABITAT in *Europa*, *America*.—10 pollices longa.—In *Angliæ* paludosis et ad fluviorum ripas frequens; ibique nidificans.

Rostrium nigrum: *pedes* obscure rubri. *Mas* macula gulari alba. In quibusdam *abdomen* medio album.

Ovum fordide viridi-fuscescens, maculis purpurascens.

24.
nigra.

St. cauda subforficata, corpore cano, capite rostroque nigris, pedibus rubris.

Sterna nigra, *Lin. Syst.* i. p. 227. 3.—*Faun. Suec.* N° 159.—*Gmel. Syst.* i. p. 608.—*Muller*, N° 171.—*Georgi reise*, p. 171.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 52. 2.

Sterna atricapilla, *Brif.* vi. p. 214. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 418.

Hirondelle de mer à tête noire, ou le Gachet, *Buf.* viii. p. 342.

Lesser Sea-Swallow, *Alb.* ii t. 89.—*Latb. Syn.* vi. p. 367. 22. var. A.

A *fissipede* variat *abdomine*, *femoribus*, *alis* subtus, *crissoque* albis. Forte mera varietas.

25.
obscura.

St. supra fusca subtus alba, alis fusco cinereoque variis, capite nigro.

Sterna obscura, *Gmel. Syst.* i. p. 608.

Sterna fusca, *Raii Syn.* p. 131. A. 15.—*Will.* p. 268. § VIII.

Brown Tern, *Br. Zool.* ii. N° 253.—*Id.* fol. 143.—*Will. (Angl.)* p. 352.—*Lath. Syn.* vi. p. 368. 23.

Obscura species, forte præcedentium pullus.—*Cauda* non forficata.

GENUS XCIV. LARUS.

Rostrum rectum, compressum, apice adunco, mandibula inferiore infra apicem gibba.

Nares lineares, antice latiores, perviæ, in medio rostri sitæ; in quibusdam *cera* obtectæ.

Lingua subbifida.

Pars crurum infima plumis denudata.

Pedes tetradactyli, palmati, digito postico soluto.

* Naribus absque cera.

1. *ichthyætus*. L. capite colloque supremo nigris, dorso alisque griseiscentibus, remigibus primoribus albis, exterioribus quinque apice nigris, palpebris caudaque albis.

Larus *ichthyætus*, *Pall. reise*, ii. p. 713. p. 27.—*Aff. Holm.* iv. p. 119. 7.
Gmel. Syst. i. p. 599.

Die groÿte Lachmoeve, *Gmel. reise*, i. p. 152. t. 30. 31.

Great Gull, *Lath. Syn.* vi. p. 370. 1.

HABITAT ad mare *Caspium*; a *L. ridibundo* omnino diversa.—Vox inter volandum gravis, coracina.—Magnitudo *Anatis erythropi*, imo sæpe major.

Rostrum coccineum, basi apiceque flavum, prope apicem macula fusca: os intus rubrum: *pedes* fusco-rubescentes. *Ova* in arena nuda, ovato-oblonga, guttis crebris fuscis et obsoletis aspersa.

2. *ridibundus*. L. albidus capite nigricante, rostro pedibusque rubris.
Larus *ridibundus*, *Lin. Syst.* i. p. 225. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 601.—*Aff. Holm.* iv. p. 120. 9.—*Schæf. El. Orn.* t. 44.—*Sepp. Vog.* t. p. 153. M. et F.

Gavia ridibunda phœnicopos, *Bris.* vi. p. 197. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 413

Larus *albus erythrocephalus*, *Klein. Av.* p. 138. 8.—*Id. Stem.* p. 32. t. 36. f. 2. a-c.

Larus cinereus, *Raii Syn.* p. 128. A. 5.—*Will.* p. 264.—*Scop. Ann.* i. N° 105.

La Mouette rieuse, *Buf.* viii. p. 433.—*Pl. Enl.* 970.

Brown-headed Gull, *Alb.* ii. t. 86.

Black-headed Gull, *Br. Zool.* ii. N° 252.—*Id.* fol. 143. t. L. 5.—*Art.* Zool. ii. N° 455.—*Flor. Scot.* i. t. 5. f. 1.—*Will. (Angl.)* p. 347. t. 66.—*Latb. Syn.* vi. p. 380. 9.—*Id. Sup.* p. 268.

HABITAT in *Europæ* maritimis et inundatis; in *Anglia* plerumque migratorius.—15 poll. long.; 3 ped. lat.—Voce cachinnos æmulatur.

Rostrum, *pedes*, et *cilia* rubra: *caput* totum, in nonnullis partim, nigro-fuscum: *dorsum* et *alæ* cano-cinereæ: *collum* et *corpus* subtus alba: *cauda* alba: *remiges* primores 10 exteriores margine et apice nigræ. *Ovum* olivaceo-flavesccens maculis rotundatis fusco-rubris.

β. *L. albus*, dorso cano, macula pone aures fusca.

Larus cinerarius, *Lin. Syst.* i. p. 224. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 597.—*Faun. Helvet.*

—— canus, *Scop. Ann.* i. N° 104.

Gavia cinerea minor, *Bris.* vi. p. 178. 9. t. 17. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 409.

Larus albus major, *Raii Syn.* p. 129. 9.—*Will.* p. 264.

La petite Mouette cendrée, *Buf.* viii. p. 430.

Le petit Goiland, *Pl. Enl.* 969.

Dingla, *Forst. Faun. Arab.* p. 8. 17.

Greater white Gull of Belon, *Will. (Angl.)* p. 348.—*Br. Zool.* ii. N° 252. A.

Red-legged Gull, *Latb. Syn.* vi. p. 381. 10.

HABITAT cum priore, cujus forte avis incompleta.—*Rostrum* et *pedes* similiter rubra: *caput* fusco varium: reliqua fere ut in *ridibundo*.

γ. *L. albidus*, capite fusco maculis albis, dorso cano, rectricibus decem intermediis fascia nigra.

Larus erythropus, *Gmel. Syst.* i. p. 597.

Red-legged Gull, *Art.* Zool. ii. p. 533. E.

Brown-headed Gull, *Latb. Syn.* vi. p. 383. 11.

Magnitudo præcedentium.—14 pollices longus.

Rostrum, *cilia*, et *pedes* rubri: *caput* et *jugulum* coloris murini albo maculata: *collum* et *abdomen* alba: *alæ* fusco-nigricantes: *remiges* 4 primores apicibus margine nigris: *rectrix* extrema utrinque alba.

L. ex.

3.
atricilloi- L. ex rubicundo albus, capite orbitis colloque nigris, dorso alisque ci-
des. nereis, pedibus coccineis, *Falck. It.* iii. p. 355. t. 24.—*Gmel. Syst.*
i. p. 601.

HABITAT in *Sibiria* australis lacubus salis.

4.
atricilla. L. albus, capite nigricante, rostro rubro, pedibus nigris.
Earus atricilla, *Lin. Syst.* i. p. 225. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 600.—*Faun.*
Helvet.—*N. C. Petr.* xv. p. 478. t. 22. f. 2. (pullus.)—*Aët. Holm.*
iv. p. 120. 8.
Gavia ridibunda, *Brif.* vi. p. 192. B. t. 18. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 413.
Larus albus, *Scop. Ann.* i. N° 106.
Larus major cinereus *Baltneri*, *Raii Syn.* p. 129. 8.—*Will.* p. 263. t. 67.
Larus minor capite nigro, *Klein. Av.* p. 139. 16.
Baltner's great ash-coloured Sea-Mew, *Will. (Angl.)* p. 346. t. 67.
Laughing Gull, *Cat. Car.* i. t. 89.—*Arch. Zool.* ii. N° 454.—*Latb. Syn.*
vi. p. 383. 12.

HABITAT in *America*, *Europa*; præcedente paulo major, a quo vix
variat nisi pedibus nigris.

Rostrum, ut in *ridibundo*, sanguineum: corpus cinereum subtus album.

5.
minutus. L. niveus, capite nigro, alis leucophæis, pedibus coccineis.
Larus minutus, *Pall. reise*, iii. p. 702. 35.—*Gmel. Syst.* i. p. 595.—
Nov. Aët. Stock. 1783. ii. N° 1. p. 120.
Little Gull, *Latb. Syn.* vi. p. 391. 17.

HABITAT circa alveos majorum *Sibiria* fluviorum; in *Russia* quoque
australiori passim, sed rarius observatur; magnitudine *Turdi viscivori*.

Rostrum fusco-rubrum: irides cæruleæ: caput totum cum initio
colli atrum: corpus niveum, dorso alisque leucophæis: remiges apice
albæ nigredine nulla: cauda æqualis alba: pedes coccinei.

6.
marinus. L. albus, dorso nigro.
Larus marinus, *Lin. Syst.* i. p. 225. 6.—*Faun. Succ.* N° 155.—*Gmel.*
Syst. i. p. 598.—*Aët. Holm.* iv. p. 101. 3.—*Faun. Groenl.* N° 66.—
Brun. N° 145.—*Muller*, N° 163.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 48. 4.
Larus niger, *Brif.* vi. p. 158. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 403.
Larus maximus ex albo et nigro varius, *Raii Syn.* p. 127. A. 1.—*Will.*
p. 261.—*Klein. Av.* p. 136. 1.
Le Goéland noir, *Buf.* viii. p. 405. t. 31.—*Pl. Enl.* 990.
Great black and white Gull, *Will. (Angl.)* p. 344. t. 67.—*Alb.* iii. t. 94.

Black-backed Gull, *Br. Zool.* ii. N° 242.—*Id.* fol. 140. t. L.—*Flor. Scot.* i. t. 5. f. 2.—*Arct. Zool.* ii. N° 451.—*Lath. Syn.* vi. p. 371. 2.

HABITAT in *Europæ* et *Americæ* maritimis, ad *Cap. B. Spei*, *N. Hollandia*; inter rupes nidificans; *ova* 3 griseo-nigricantia maculis purpureo-nigris anomalis ponens.—Vivitat piscibus aviumque pullis.—Magnitudo fere *Anseris*.—29 pollices longus.

Rostrum flavum: ad apicem mandibulæ inferioris macula rubra, medio nigra: *dorsum* superius et *ale* nigræ: *remiges* apice albo: *pedes* incarnati.

β. L. albus, dorso alisque canis, remigibus primoribus versus apicem nigris.

Larus argentatus, *Brun.* N° 149.—*Gmel. Syst.* i. p. 600.

Gavia cinerea major, *Brif.* vi. p. 182. 10. t. 16. f. 2?—*Id.* 8vo. ii. p. 410?

La grande Mouette cendrée, *Buf.* viii. p. 428.—*Pl. Enl.* 977.

Silvery Gull, *Arct. Zool.* ii. p. 533. C.—*Id. Sup.* p. 70.—*Lath. Syn.* vi. p. 375. 5.

HABITAT cum priore, a quo parum discrepat, præterquam quod color totus pallidior sit, et eadem avis est ætate profecta.

γ. L. albus, dorso cinereo, rectricibus apice nigris.

Larus naevius, *Gmel. Syst.* i. p. 598.

— varius, *Brun.* N° 150.—*Brif.* vi. p. 167. 5. t. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 406.

— griseus maximus, *Klein. Av.* p. 137. 6.—*Id. Stem. t.* 36. f. 1. a. b.

Wagellus Cornubiensium, *Raii Syn.* p. 130. A. 13.—*Will.* p. 266. t. 66.

Le Goéland varié, *Grifard, Buf.* viii. p. 413. t. 33.—*Pl. Enl.* 266.

Wagel Gull, *Br. Zool.* ii. N° 247. A. t. 88.—*Id.* fol. ii. 422.—*Arct.*

Zool. ii. N° 453.—*Id. Sup.* p. 70.—*Will. (Angl.)* p. 349. t. 66.—

Lath. Syn. vi. p. 375. 6.

Magnitudo *marini*, cujus est pullus primi anni.

Rostrum nigricans: *pedes* obscure incarnati: *corpus* totum fusco, cinereo, alboque varium: *remiges* nigræ: *cauda* prope apicem fascia nigra.

7.
glaucus.

L. albus, dorso alisque canis, remigibus apice albis, rostro flavo angulo croceo.

Larus glaucus, *Brun.* N° 148.—*Muller, N* 169.—*Faun. Groenl.* N° 64.

—*Arct. Holm.* iv. p. 97. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 600.

Larus

Larus cinereus, *Brif.* vi. p. 160. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 404.

—— albus, *Isl. reise*, pp. 356. 572. 756.

Le Goéland à manteau gris, *Buf.* viii. p. 406. t. 32.

Burgermeister, *Mart. Spitzb.* p. 60. t. L.—*Raii Syn.* p. 127. 3.

Le Bourgmestre, *Buf.* viii. p. 418.

Glaucous Gull, *Arct. Zool.* ii. p. 532. B.—*Id. Sup.* p. 70.—*Lath. Syn.*

vi. p. 374. 4.

HABITAT in *Europa, Suecia*; hyeme migrans in *Islandiam*; vorax; pullos *Col. Troile* aliorumque prædans; magnitudine *fuscum* antecellit.

Ovum virefcens, ad apicem minorem elongatum, maculis 6-8 difformibus nigris.

8.

fuscus.

L. albus, dorso fusco, pedibus flavis.

Larus fuscus, *Lin. Syst.* i. p. 225. 7.—*Faun. Suec.* N° 154.—*Gmel. Syst.*

i. p. 599.—*Scop. Ann.* i. N° 107 ?—*Brun.* N° 142.—*Id.* 143. (*var.*)

—*Id.* 144. (*pullus.*)—*Muller.* N° 164.—*Georgi.* p. 171.—*Frisch.*

t. 218.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 49. 5.—*At. Holm.* iv. p. 105. 4.—

Faun. Helvet.

Larus varius, *Brun.* N° 150. (*pullus.*)

—— griseus, *Brif.* vi. p. 162. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 405.—*Klein. Av.* p.

137. 2.

Gavia grisea, *Brif.* vi. p. 171. 6. (*junior avis.*)—*Id.* 8vo. ii. p. 407.

Larus cinereus maximus, *Raii Syn.* p. 127. A. 2.—*Will.* p. 262.—

Sloan. Jam. p. 322.

Herring Gull, *Br. Zool.* ii. N° 246. t. 88.—*Id.* fol. 141.—*Arct. Zool.*

ii. N° 452.—*Will. (Angl.)* p. 345.—*Lath. Syn.* vi. p. 372. 3.

HABITAT cum præcedente, quo minor, et præcipue differt dorso fusco, pedibus flavo-aureis. *Ovum* saturate griseum, ad fuscum inclinans, maculis nigris crebrioribus.

9.

canus.

L. albus, dorso cano, remigibus primoribus extremitate nigris, quarta et quinta macula apicis nigra, extima extus nigra.

Larus canus, *Lin. Syst.* i. p. 224. 3.—*Faun. Suec.* N° 153.—*Gmel. Syst.*

i. p. 596.—*Sepp. Vog.* t. 56.—*Brun.* N° 141.—*Muller.* N° 162.—

Georgi. p. 170.—*Faun. Arag.* p. 75.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 47. 3.

—*At. Holm.* iv. p. 109. 5.—*Faun. Helvet.*

Larus canescens, *Hasselq. It.* p. 272. 39.—*Id. Voy.* p. 202.

Gavia cinerea, *Brif.* vi. p. 175. 8. t. 16. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 408.

Larus rostro nigro, *Klein. Av.* p. 137. 5 ?—*Id. Ov.* p. 35. t. 20. f. 5.

Larus

- Larus cinereus minor, *Raii. Syn.* p. 127. A. 3.—*Will.* p. 262. t. 76.
 Gabbiano minore di color cinerizio, *Zinnar. Uov.* p. 115. t. 22. f. 104.
 White web-footed Gull, *Alb.* ii. t. 84.
 Common Gull, *Br. Zool.* ii. N° 249. t. 89. f. 2.—*Id.* fol. 142.—*Arct. Zool.* ii. N° 458.—*Id. Sup.* p. 70.—*Will. (Angl.)* p. 345. t. 76.—*Lath. Syn.* vi. p. 378. 8.

HABITAT in *Europa, America*; in *Angliæ* maritimis maxime frequens.
 —17 pollices longus.

Rostrum flavum: *irides* avellanæ: *caput, collum, corpus* subtus, et *cauda alba*: *remiges* 5 primores apice nigræ, extima extus nigra, quarta et quinta macula alba apice notatæ: *pedes* albo-virescentes. *Ovum* pallide olivaceo-fuscum, striis maculisque fusco-purpurascentibus.

β. L. cinereus subtus niveus, capite albo maculis fuscis vario, collo supra fusco, alis variis, rectricibus albis fascia nigra.

Larus hybernus, *Gmel. Syst.* i. p. 596.

Gavia hyberna, *Brisf.* vi. p. 189. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 411.

Larus fuscus, f. hybernus, *Raii Syn.* p. 130. A. 14.—*Will.* p. 266. t. 66.—*Klein. Av.* p. 138. 9.

Mouette d'hyver, *Buf.* viii. p. 437.

Larus maculatus, *Brun.* N° 146. 147.

Guaca-guacu, *Raii Syn.* p. 130. 12.—*Will.* p. 268.—*Id. (Angl.)* 352.

Winter-Mew, Cuddy Moddy, *Br. Zool.* ii. N° 248. t. 86. 1.—*Id.* fol. 142. t. L. 2.—*Will. (Angl.)* p. 350. t. 66.—*Alb.* ii. t. 87.—*Lath. Syn.* vi. p. 384. 13.

Hæc avis, præcedentis pullus, vestitu primo est, et cum adultioribus fluviorum ripas, prata humida, paludisque frequentat.

10.

eburneus. L. corpore toto niveo, rostro pedibusque plumbeis.

Larus eburneus, *Phipps's Voy.* p. 187.—*Gmel. Syst.* i. p. 596.

—— niveus, *Aët. Holm.* iv. p. 100. 2.—*Mart. Spitzb.* t. L. f. A.

—— candidus, *Faun. Groenl.* p. 67.—*Muller,* p. 8.

La Mouette blanche, *Buf.* viii. p. 422.—*Pl. Enl.* 994.

Rathsher, i. e. Senator, *Raii Syn.* p. 126. 1.—*Mart. Spitzb.* p. 77.—*Adel.* 359. 415. t. 13. f. 4.—*Salern. Orn.* p. 382.

Ivory Gull, *Arct. Zool.* ii. N° 457.—*Lath. Syn.* vi. p. 377. 7.

HABITAT in *Groenlandia* et *Spitzbergia*, et in *Mari glaciali*.—16 pollices longus.

Rostrum

Rostrum plumbeum apice pallido: *pedes* plumbei: *ala caudam* longitudine excedunt. Pulli maculis nigricantibus, præsertim dorso et alis, varii. *Ovum* album.

II.
tridactylus.

- L. dorso canescente, rectricibus albis, digito postico mutico.
Larus Rissa, *Lin. Syst.* i. p. 224. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 594.—*Brun.* N° 140.—*Muller,* N° 160.—*Jsh. reise,* 356. t. 23.—*Faun. Groenl.* N° 63.
Kutiegef, *Adel.* 361. t. 14. f. 6.—*Gmel. reise,* ii. p. 191?
Le Goiland cendré, *Pl. Enl.* 253.—*Bris.* vi. t. 14?
Kittiwake, *Br. Zool.* ii. N° 250. t. 89.—*Sibb. Scot.* 20.—*Arch. Zool.* ii. N° 456.—*Tour in Scotl.* 1769. (4to. ed.) p. 145.—*Phipps's Voy.* p. 187.—*Latb. Syn.* vi. p. 393. 19.

HABITAT in Europa, Asia, America; cano paulo minor.—14 pollices longus.

Rostrum flavescens: *os* intus croceum: *caput, collum, abdomen,* et *cauda* nivea: *dorsum* et *ala* canæ, *remigibus* 4 f. 5 apicibus, exteriore extus, nigris: *pedes* obscuri, loco digiti postici gibbositas exigua: vix a cano distinctus, nisi absente digito postico. *Ovum* incarnatum maculis saturatoribus.

β. L. albicans, dorso canescente, rectricum apicibus excepto extimo nigris, pedibus tridactylis.

- Larus tridactylus, *Lin. Syst.* i. p. 224. 2.—*Faun. Suec.* N° 157.—*Gmel. Syst.* i. p. 595.—*Muller,* N° 161.—*Jsh. reise,* 572. t. 24. 25.—*Faun. Groenl.* p. 98. 63.—*Faun. Helvet.*—*Borowsk. Nat.* iii. p. 47. 2.

- Larus nævius, *Lin. Syst.* i. p. 225. 5.
Gavia cinerea nævia, *Bris.* vi. p. 185. 11. t. 17. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 410.
La Mouette cendrée tachetée, *Buf.* viii. p. 424.—*Pl. Enl.* 387.
Larus cinereus *Bellonii, Raii Syn.* p. 128. A. 4.—*Will.* p. 263. t. 68.
— albo-cinereus torque cinereo, *Aldr.* iii. t. p. 77.—*Will.* p. 266. t. 66.

- Larus cinereus piscator, *Klein. Av.* p. 137. III.—*Id.* p. 148. 9.—169. 4.
Kuutge-Gef, *Klein. Av.* p. 148. 9.—p. 169. 4.
Tarrock, *Br. Zool.* ii. N° 251.—*Id.* fol. 142. t. L. 3.—*Arch. Zool.* ii. p. 533. D.—*Id. Sup.* p. 70.—*Flor. Scot.* i. p. 41. 193.—*Will. (Angl.)* p. 346. t. 68.—*Latb. Syn.* vi. p. 392. 18.—*Id. Sup.* p. 268.

HABITAT cum priore, cujus incompleta avis; magnitudine æqualis. *Rostrum* et *pedes* obscuri: *caput, collum,* et *corpus* subtus alba: macula

aurium et gula, lunulaque *nuchæ* nigra : *dorsum* cano-cæruleum : *alæ* albo nigroque variæ : *cauda* alba apice nigro.

γ. L. albus, dorso canescente, rectricum apicibus extimo excepto nigris, fascia alarum obliqua nigra, *Latb. Syn.* vi. p. 393. 18. A.

Ab ultima ave variat *corpore* majore, *gula* alba : *rectrix* extrema alba.

✱ ✱ Naribus cera obtectis.

12.
Catarractes. L. griseus, remigibus rectricibusque basi albis, cauda subæquali.
Larus Catarractes, *Lin. Syst.* i. p. 226. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 603.—*Bo-rowsk. Nat.* iii. p. 50. 6.
Catharacta Skua, *Brun*, N° 125.—*Muller*, N° 167.
Catarractes et Catharacta, *Raii Syn.* p. 128. A. 6.—*Id.* 129. 7.—*Will.* p. 265.—*Id. (Angl.)* p. 348. 349. t. 67.—*Sibb. Scot.* pars 2. l. iii. p. 20. t. 14. 2.
Larus fuscus, *Bris.* vi. p. 165. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 405.—*Klein. Av.* p. 137. 7.
Le Goëland brun, *Buf.* viii. p. 408.
Gabbiano, Cuccale, *Zinnar. Uov.* p. 114. t. 21. f. 102.
Port Egmont Hen, *Hawksf. Voy.* ii. 283.—*Cook's Voy.* i. pp. 44. 272.—*Forst. Voy.* i. pp. 109. 118. et alibi.
Sea Crow, *Kalb. Cap.* ii. p. 141 ?
Brown Gull, *Alb.* ii. t. 85.
Skua Gull, *Br. Zool.* ii. N° 243.—*Id.* fol. 140. t. L. 6.—*Art. Zool.* ii. N° 531. A.—*Latb. Syn.* vi. p. 385. 14.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa*; *coracis* magnitudine.—2 pedes longus.—Avis rapax, ferox, congeneres minores exagitans, et captos. pisces rejicere cogens, illis aufert.

Rostrum cera nigra ultra medium tectum, et *pedes* obscuri, *unguibus* validis : *irides* luteo-avellaneæ : *corpus* fuscum subtus cinereo-ferrugineum : *remiges* et *rectrices* basi albæ. *Ovum* fusco-cæruleus, maculis, f. nebulis rubro-fuscis.

13.
Keeask. L. fuscus, testricibus alarum albo variegatis, cauda nigra albo maculata apice albo.
Esquimeaux Keeask, *Latb. Syn.* vi. p. 389.—*Art. Zool.* ii. p. 71.

HABITAT in *America* ad *sinum Hudsonis*; magnitudinis majoris.—22 poilices

pollices longus.—*Aprili* adventans.—*Nidum* ex gramine construit, *ova* 2 ponens pallide ferruginea maculis nigris.

Rostrum nigrum, 3 pollices longum: *pedes* nigri, digitis cum membranis albo nigroque dimidiatis.

14. crepidatus. L. luteo fuscoque varius subtus pallidior, macula alarum alba.
 Larus crepidatus, *Gmel. Syst.* i. p. 602.—*Hawksw. Voy.* i. p. 15.—*Buf.* viii. p. 439.
 Catarracta Cepplius, *Brun.* p. 36. N° 126. t. in D°.—*Muller*, p. 21.—*Phil. Transf.* lii. p. 135.—*Raii. Syn.* p. 129. 11.—*Will.* p. 267.—*Id. (Angl.)* p. 351. t. 67.
 Stercorarius striatus, *Brif.* vi. p. 152. 2. t. 13. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 401.
 L'Abbe, ou Stercoraire, *Buf.* viii. p. 441. t. 34.—*Pl. Enl.* 991.
 Black-toed Gull, *Br. Zool.* ii. N° 244. t. 86.—*Art. Zool.* ii. N° 460.
 —*Latb. Syn.* vi. p. 387. 15.—*Id. Sup.* p. 268.

HABITAT sparsim in Europa.—16 pollices longus.

Rostrum nigrum: *caput* et *collum* ferrugineo fuscoque longitudinaliter varia: *corpus* fuscum pennis plus minusve apice ferrugineis, subtus pallidius, *pectore* albo vario: *cauda* fusca rotundata: *remiges* et *rectrices* basi albæ: *pedes* cærulescentes, digitis cum membranis nigricantibus basi albis.

- β. L. griseo et albo varius subtus albus, remigibus primoribus rectricibusque nigricantibus albo terminatis, harum lateralibus intus maxima parte albis.
 Gavia grisea minor, *Brif.* vi. p. 173. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 408.
 Larus maculatus, *Marf. Dan.* v. p. 94. t. 45.—*Klein. Av.* p. 138. 14.
 —*Latb. Syn.* vi. p. 382. 10. A.

Longitudo 15½ pollicum.—*Rostrum* aurantium apice nigro: *irides* albidæ: *pedes* aurantii. An varietas *crepidati*?

15. parasiticus. L. supra niger, collo pectore et abdomine albis, rectricibus duabus intermediis longissimis.
 Larus parasiticus, *Lin. Syst.* i. p. 226. 10.—*Faun. Suec.* N° 156.—*Phil. Transf.* lxii. p. 421. 23.—*Faun. Amer.* p. 16.—*Muller*, N° 166.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 45. t. 41.—*Faun. Helvet.*—*Gmel. Syst.* i. p. 601.
 Catharacta parasitica, *Brun.* N° 127. 128.—*Faun. Groenl.* N° 68.
 Larus subfuscus major, vertice nigro, &c.—*Brown. Jam.* 482.
 5 M 2 Stercorarius

Stercorarius longicaudus, *Brif.* vi. p. 155. 3. (*Mas*)—*Id.* 8vo. ii. p. 402.

Stercorarius, *Brif.* vi. p. 150. 1. (*Fem.*)—*Id.* 8vo. ii. p. 401.

Sterna rectricibus maximis nigris, *It. Wgeth.* 182.—*Atl. Holm.* 1753. p. 291.

L'Abbe à longue queue, *Buf.* viii. p. 445.—*Pl. Enl.* 762.

Strundt-jager, i. e. *Κορποβίγνης*, *Raii Syn.* p. 127. 2.—*Adel.* 364. t. 13. f. 5.—*Mart. Spitz.* 87.

Arctic Birds, *Edw.* t. 148. 149. *M.* et *F.*

Arctic Gull, *Br. Zool.* ii. N° 245. t. 87. *M.* et *Fem.*—*Arct. Zool.* ii. N° 459.—*Latb. Syn.* vi. p. 389. 16. t. 99.

HABITAT in *Europa, Asia, America*, tam alto mari quam sinubus; victus præcipue est aliarum avium rapina evomita, quam sub casu rostro prehendit; hinc *Larus* alioſve continuo persequitur, illos evomere cogens.—21 pollices longus.

Rostrum et *pedes* fuscescentes: *vertex* nigricans: *dorsum, ala, cauda* plumbeo-nigricantia, cætera alba.

Variat corpore subtus fusco; forte sexus alter. *Pullus* totus griseofuscus, subtus dilutior. *Ovum Gallinacei* magnitudine, cinereum, maculis nigris.

GENUS XCV. PROCELLARIA.

Rostrum edentulum, subcompressum, apice adunco.

Nares cylindro supra basin rostri decumbente, truncato; in quibusdam discretæ.

Pedes palmati, ungue postico sessili, acuto, absque digito.

* Naribus tubulosis.

I. *gigantea.* Pr. fusco-nebulosa subtus albida, remigibus rectricibusque nigricantibus, rostro pedibusque flavis.

Procellaria gigantea, *Gmel. Syst.* i. p. 563.

Quebrantahueffos, *Boug. Voy.* p. 63.—*Forst. Voy.* ii. p. 516.—*Buf.* ix. p. 319.

Osprey Petrel, *Forst. Obs.* p. 202.

Mouton, *Pernet. Voy.* i. p. 15. t. 8. f. 3. (*Rostrum.*)

Glupisha, *Hist. Kamf.* p. 156.

Offisraga.

Offiſſraga, or Break-bones, *Ulloa Voy.* 8vo. ii. p. 214.
 Mother Cary's Goose, *Cook's Voy.* ii. p. 205.
 Giant Petrel, *Art. Zool.* ii. *Sup.* p. 71.—*Cook's last Voy.* ii. p. 258.—*Id.*
 299.—*Latb. Syn.* vi. p. 396. t. 100.

HABITAT in Oceano *arctico* et *antarctico*; migratoria; gregatim volans.—Viſitat piſcibus, balæniſque occiſis mortuiſve.—40 poll. longa. *Corpus* magnitudine *Anſeris*.

2.
 braſiliana. Pr. fuſco-nigricans, collo inferiore flavo, rectricibus fuſco-nigricantibus.
 Procellaria braſiliana, *Gmel. Syſt.* i. p. 564.
 Puffinus braſiliſis, *Bris.* vi. p. 138. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 397.
 Le Puffin du Breſil, *Buſ.* ix. p. 337. IV.
 Maiague, *Raii Syn.* p. 133. 3.—*Will.* p. 252. t. 62.—*Id.* (*Angl.*)
 p. 334.

HABITAT in *Braſilia*; circa fluviorum oſtia in mari vivit, et in litore nidificat.—Magnitudo *Anſeris*.

3.
 æquinoc- Pr. fuſca immaculata, roſtro flavo, pedibus fuſcis.
 tialis. Procellaria æquinocſialis, *Lin. Syſt.* i. p. 213. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 564.
 Puffinus Capitis Bonæ Spei, *Bris.* vi. p. 137. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 397.
 Plautus albatroſis ſpurius major, *Klein. Av.* p. 148. 14.
 Avis Diomedea, *Redi. Diſſert.* 1674. *Amſtel.*
 Le Petrel-puffin brun, *Buſ.* ix. p. 326.
 Shearwater, *Brown. Jam.* p. 482.
 Great black Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 398. 3.—*Edw.* t. 89.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei, nova Zealandia.—*Corpus* magnitudine *C. Coracis*.—23 poll. longa. Variat gula alba.

β. Kuril Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 399. 3. A.—*Art. Zool.* ii. p. 536. A.
 —*Pall. Spic.* v. p. 28.

HABITAT in *Kamſſchatka*; priore multo major; *pedibus* rubro-nigricantibus.

4.
 grifea. Pr. fuliginoso-atra, tectricibus alarum inferioribus albis, roſtro fuſco,
 pedibus antice cæruleſcentibus.
 Procellaria grifea, *Gmel. Syſt.* i. p. 564.
 Dark grey Petrel, *Cook's Voy.* i. p. 258.—*Latb. Syn.* vi. p. 399. 4.

HABITAT in *hemisphærio australi*.—14-15 pollices longa.

Pr. cinerea

5.
gelida.

Pr. cinereo-cærulefcens, dorfo nigricante, gula jugulo pectoreque albis,
roftro flavo, pedibus cæruleis.

Procellaria gelida, *Gmel. Syft.* i. p. 564.

Glacial Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 399. 5.

HABITAT Oceano antarctico inter glaciem.—19 pollices longa.

Narium tubus, *mandibularum* margines, dorsum fuperioris, et apex inferioris nigra.

6.
alba.

Pr. fufco-nigricans, pectore abdomine criffoque albis.

Procellaria alba, *Gmel. Syft.* i. p. 565.

White-breasted Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 400. 6.

HABITAT in infulis *Maris pacifici*.—16 pollices longa.

Gula albidæ: *cauda* rotundata: *rostrum* nigrum: *pedes* fufci, *digitis* antice cum membranis nigris.

β. Pr. fuliginofa fubtus cinerea, facie albo fufcoque varia, pedibus flavefcentibus, digitis dimidiato-nigris.

Norfolk-ifland Petrel, *Phil. Voy.* t. p. 161.

HABITAT in infula *Norfolciæ*; cuniculis luci quiefcens; vefperi gregatim volitans.—16 pollices longa.

Rostrum nigrum valde compreffum, aduncum: *remiges* caudam longitudine multo excedunt: *pedes* flavefcentes, *digitis* cum membranis antice dimidiato-nigris.

7.
antarctica.

Pr. fufca fubtus albo-cærulefcens, remigibus fecundariis uropygio caudaque albis, rectricibus apice nigris.

Procellaria antarctica, *Gmel. Syft.* i. p. 565.

Le Petrel antarctique, ou Damier brun, *Buf.* ix. p. 311.

Brown and white Petrel, *Boug. Voy.* i. p. 42?

Antarctic Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 400. 7.—*Forft. Voy.* i. p. 108.—

Cook's Voy. i. p. 257.

HABITAT in Oceano antarctico; gregaria.—Magnitudo *Palumbi*.—16 pollices longa.

Rostrum fufcum apice nigrum: *irides* avellaneæ: *pedes* plumbei.

8.
capensis.

Pr. albo fufcoque varia.

Procellaria capensis, *Lin. Syft.* i. p. 213. 5.—*Aman. Ac.* iv. p. 240.—

Gmel. Syft. i. p. 565.—*Olb. It.* p. 76.—*Id. Voy.* 109.—*Borowfsk.*

Nat. iii. p. 37. 3.

Procellaria

Procellaria nævia, *Bris.* vi. p. 146. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 400.—*Klein. Av.* p. 148. 14. (*minor.*)

Le Petrel tacheté, ou le Damier, *Buf.* ix. p. 304. t. 21.—*Pl. Enl.* 964.—*Pernet. Voy.* ii. p. 72.—*Forst. Voy.* i. p. 489.

Pardela, *Ulloa's Voy.* p. 304.

White and black spotted Peteril, *Edw.* t. 90.—*Hawksw. Voy.* i. 556.

Plintado Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 401. 8.—*Damp. Voy.* iii. t. p. 96. f. 1.

HABITAT ad *Cap. B. Spei* et variis *hemisphærii australis* partibus.—14 pollices longa; gregaria.

Corpus album, superne maculis nigricantibus varium: *caput* et *collum* superius nigricantia: *rectrices* laterales in exortu candidæ, in extremitate nigricantes.

β. Pr. lutescente fuscoque varia, *Lath. Syn.* vi. p. 402. var.

9.
glacialis.

Pr. albicans, dorso canescente, rostro pedibusque flavicantibus.

Procellaria glacialis, *Lin. Syst.* i. p. 213. 3.—*Faun. Suec.* N° 144.—*Gmel. Syst.* i. p. 562.—*Brun.* N° 118.—*Muller,* N° 144.—*Faun. Groenl.* N° 55.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 36. 2.

Procellaria cinerea, *Bris.* vi. p. 143. 2. t. 12. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 399.—*Aët. Nidr.* i. p. 182. t. 1.

Fulmar, ou Petrel-Puffin gris-blanc, *Buf.* ix. p. 325. t. 22.—*Pl. Enl.* 59.

Wagellus Cornubiensium, *Malleumucke, Raii. Syn.* p. 130. A. 13.

Haffhert, seu Equus marinus, *Will.* p. 306.—*Id. (Angl.)* p. 395.

Fulmar Petrel, *Br. Zool.* ii. N° 257.—*Id.* fol. 145. t. M. 2.—*Artif. Zool.* ii. N° 461.—*Flor. Scot.* i. N° 197.—*Martin's St. Kilda.* 30.

iv. t. 82.—*Martin's Spitzb.* t. v. f. C.—*Phipps's Voy.* p. 186.—*Lath. Syn.* vi. p. 403. 9.

HABITAT in Maribus *australibus* et *septentrionalibus*, ad circulos *arcticum* et *antarcticum* usque; in insulæ *Sti. Kildæ* rupibus nidificat.—17 pollices longa.

Narium *tubus* constat unico cylindro biloculari, nec duobus distinctis, fuscus in rostro rufescente: *pedes* rubro-flavicantes.

β. Pr. alba, dorso medio canescente, alis nigricantibus.

Fulmar Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 405. var. A.

HABITAT in *Oceano antarctico*.—*Pedes* obscuri.

Pr. supra

10.
cinerea. Pr. supra cinerea subtus alba, cauda nigricante, rostro flavo, pedibus cinerascens.

Procellaria cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 563.

Cinereous Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 405. 10.

HABITAT intra circulum antarcticum.—20½ pollices longa.

Cauda rotundata supra nigra subtus cinerascens: pedes pallidi, membranis flavescens.

Variat rostro cærulefcente, pectore abdomineque nigricantibus.

11.
Puffinus. Pr. corpore supra nigro subtus albo, pedibus rufis.
Procellaria Puffinus, *Lin. Syst.* i. p. 213. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 566.—*Brun.* N° 119.—*Muller*, p. 18.—*Faun. Græc.* N° 56.—*Brif.* vi. p. 131. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 395.—*Klein. Av.* p. 139. 18.—*Brown. Jam.* p. 482.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 37. 4.
Avis Diomedea, Shearwater, *Raii Syn.* p. 133. 1. et A. 2.—*Will.* p. 251.—*Id. (Angl.)* p. 332. 334.
Puffinus Anglorum, *Raii Syn.* p. 134. A. 4.—*Will.* p. 252.
Le Puffin, *Buf.* ix. p. 321.—*Pl. Enl.* 962.
Manks Puffin, *Edw.* t. 379.—*Will. (Angl.)* p. 333.
Shearwater Petrel, *Br. Zool.* ii. N° 258.—*Id.* fol. 146. t. M.—*Art.* *Zool.* ii. N° 462.—*Flor. Scot.* i. N° 198.—*Lath. Syn.* vi. p. 406. 11.—*Id. Sup.* p. 269.

HABITAT in Oceano tam australi quam arctico, in boreali Anglia, in insulis Orcadibus et Monæ; in cuniculis nidificat, unum ovum album ponens.—15 pollices longa.

Corpus supra nigrum subtus album: remiges primores et rectrices extorsum fuscae, intorsum albæ: genæ cærulefcentes: rostrum nigrum: pedes nigri rubrique simul.

β. Pr. supra cinerea subtus alba, rectricibus candidis.
Puffinus cinereus, *Brif.* vi. p. 134. 2. t. 12. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 396.
Le Petrel cendré, *Buf.* ix. p. 302. t. 20.
Brown Shearwater, *Kalm. Trav.* i. p. 23?
Shearwater Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 407. 11. var. A.

HABITAT in septentrionalibus regionibus.

12.
melano.
pus. Pr. cinereo-nigricans, capistro gulaque griseis maculis minutis nigricantibus, rostro toto digitisque dimidiato-nigris.

Procellaria melanopus, *Gmel. Syst.* i. p. 562.

Black-toed Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 408. 12.—*Arch. Zool. Sup.* p. 73.

HABITAT in *America septentrionali*.—13 pollices longa.

Corpus supra nigricans subtus cinerascens: *rostrum* nigrum: *pedes* pallidi, *digitis* cum membrana intermedia albido nigroque dimidiatis.

13.
nivea.

Pr. alba, rachibus pennarum nigris, rostro pedibusque cæruleis.

Procellaria nivea, *Gmel. Syst.* i. p. 562.

Le Petrel blanc, ou Petrel de neige, *Buf.* ix. p. 314.

Snowy Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 408. 13.—*Forst. Voy.* i. p. 96.—*Cook's Voy.* i. p. 33.

HABITAT in frigidioribus Maris *antarctici*; gregaria.—12 poll. long.
Rostrum et *pedes* cæruleo-nigricantes, membranis pallidis.

14.
desolata.

Pr. cinereo-cæruleus subtus alba, rectricibus apice fasciaque alarum expansarum nigricantibus.

Procellaria desolata, *Gmel. Syst.* i. p. 562.

Brown-banded Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 409. 14.

HABITAT in insula *Desolationis*.—11 pollices longa.

Rostrum nigrum apice flavescens: *corpus* supra cinerascens, subtus et *genæ* candidæ: *cauda* apice saturate fusca: *pedes* fulci, palmis flavis.

15.
fuliginosa.

Pr. fuliginoso-fusca, capite collo remigibus rectricibusque nigris, cauda emarginata.

Procellaria fuliginosa, *Gmel. Syst.* i. p. 562.

Sooty Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 409. 15.

HABITAT in insula *Otaheite*; præcedentis magnitudine.

Rostrum pedesque nigri: *cauda* subforficata, *rectricibus* apice quadratis.

16.
furcata.

Pr. argenteo-grisea, gula pallida, crisso albo, remigibus caudaque forficata nigricantibus, rectrice extima extus alba.

Procellaria furcata, *Gmel. Syst.* i. p. 561.

Fork-tail Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 410. 16.—*Arch. Zool.* ii. N° 463.

HABITAT in glacie inter *Asiam* et *Americam*.—10 pollices longa.

Rostrum pedesque nigri.

5. N

Pr. nigra

17.

- Fregata. Pr. nigra subtus alba, pedibus nigris.
 Procellaria Fregata, *Lin. Syst.* i. p. 212. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 561.
 Hirundo americana, *Rochef. It.* 134. t. 135.

HABITAT in *Océano, Pelago*; avis paulo minor *pelagica*.

18.

- marina. Pr. dorso testricibus alarum fuscis, vertice et cervice cærulecenti-cinereis, uropygio cærulecente, genis corporeque toto subtus albis.
 Frigate Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 410. 17.

HABITAT in *Mari australi*; latitudine 37.—8½ pollices longa.

Pileus totus cum *cervice* ad *dorsum* usque cinereo-cærulefcens: *capitis* latera et *corpus* totum a gula ad anum alba: sub oculo urinque striga cinerascens: *cauda* emarginata: *pedes* nigri, palmarum medio macula flavescente. Variat *uropygio* pallido.

19.

- pelagica. Pr. nigra, uropygio albo.
 Procellaria pelagica, *Lin. Syst.* i. p. 212. 1.—*Faun. Suec.* N° 143.—*Amen. Ac.* iv. p. 587.—*At. Stock.* 1745. p. 93.—*Gmel. Syst.* i. p. 561.—*Scop. Ann.* i. N° 95.—*Brun.* N° 117.—*Muller,* N° 143.—*Andersf. Isl.* ii. p. 54. t. 1.—*Brisf.* vi. p. 140. 1. t. 13. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 398.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 35. t. 39.
 Oiseau de tempête, *Buf.* ix. p. 327. t. 23.—*Pl. Enl.* 993.
 Stormfinch, *Will.* p. 306.—*Id. (Angl.)* p. 395.
 Stormy Petrel, *Br. Zool.* ii. N° 259. t. 91.—*Id.* fol. 146. t. L. 5.—*Artf. Zool.* ii. N° 464.—*Flor. Scot.* i. N° 199.—*Cat. Car. App.* t. 14.—*Edw.* t. 90.—*Borlase. Cornw.* p. 247. t. 29.—*Alb.* iii. t. 92.—*Damp. Voy.* iii. p. 97.—*Hasselq. Voy.* p. 174.—*Lath. Syn.* vi. p. 411. 18.—*Id. Sup.* p. 269.

HABITAT ubique in *Océano*, currens super undas maris.—Instante procella arcte naves appropinquat, unde prælagia nautarum de instante tempestate, quam avicula evitare conatur.—In rupibus nidificat.—Magnitudo *Alaudæ*.—6 pollices longa.

Reſtrices 3 exteriores basi albidæ: *nares* prominentes, cylindro foraminibus membranula separatis.

- β. Pr. nigra purpureo cærulecenteque varia, testricibus alarum uropygioque albo maculatis.

Stormy Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 413. 18. var. A.—*Salern. Orn.* p. 383.

HABITAT in *Mari italico*, littora fugiens.

Pr. fusco-

20.
urinatrix. Pr. fusco-nigricans subtus alba, gula plicata nigra, calcare obsoleto.
Procellaria urinatrix, *Gmel. Syst.* i. p. 560.
Diving Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 413. 19.—*Forst. Voy.* i. 189. 483.
503.

HABITAT in *Mari pacifico, nova Zealandia*.—8½ pollices longa.

Corpus robustum, magnitudine *Alcæ Alle*: rostrum nigrum: pedes cærulefcentes palmis nigris, absque calcare postico.

* * Naribus discretis.

21.
Forsteri. Pr. cærulefcent subtus alba, remigibus rectricibus apice fasciaque alarum expansarum fusco-nigris, rostro basi dilatato.
Procellaria vittata, *Gmel. Syst.* i. p. 560.
Le Petrel bleu, *Buf.* ix. p. 316.
Vittated Petrel, *Forst. Voy.* i. p. 153.—*Id. Obs.* p. 199.
Blue Petrel, *Cook's Voy.* i. p. 29.
Broad-billed Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 414. 20.

HABITAT in *Mari antarctico*; in *novæ Zealandiæ* rupibus et cuniculis nidificans; gregatim noctu volans.—12 pollices longa.

Rostrum cæruleo-griseum, basi valde dilatatum, lateribus pectinatum, apice incurvo: sub oculis macula nigra: rectrices 6 intermediæ apice nigricantes: nares patentés absque tubulo.

Femina mari similis, rostro minus dilatato.

22.
cærulea. Pr. cano-cærulefcent, corpore subtus et rectricibus apice albis, fascia pectoris alarumque expansarum obscuris.
Procellaria cærulea, *Gmel. Syst.* i. p. 560.
Another blue Peteril, *Cook's Voy.* i. p. 32.
Blue Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 415. 21.—*Forst. Voy.* i. p. 91.

HABITAT in *Oceano australi*; præcedentis magnitudine, a qua differt rostro modico minime dilatato.—Rostrum et pedes cærulefcentes: rectrix extima toto, secunda intus, reliqua apice alba.

23.
pacificæ. Pr. atra subtus obscura, rostro plumbeo, pedibus pallidis.
Procellaria pacifica, *Gmel. Syst.* i. p. 560.
Pacific Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 416. 22.

HABITAT in *Euopoa*, aliisque insulis *Maris pacifici*; catervatim volans et urinans.—22 pollices longa.

Rostrum apice valde aduncum : *nares* elevatae at distinctae, ovatae, oblique positae : *pedes* pallidi, ad *tarsum* maculae aliquot nigrae.

24. obscura. Pr. nigricans subtus alba, collo lateribus fusco nebuloso, testricibus alarum medio albido variegatis.

Procellaria obscura, *Gmel. Syst.* i. p. 559.

Dusky Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 416. 23.—*Arch. Zool. Sup.* p. 73.

HABITAT in insula *Nativitatis Christi, America boreali*?—13 pollices longa.—*Rostrum* nigrum lateribus corneum, *naribus* distinctis minime eminentibus : *pedes* extus nigri intus pallidi, palmis fulvis.

GENUS XCVI. M E R G U S.

Rostrum denticulatum, subulato-cylindricum, basi depressiusculum, apice adunco.

Nares in medio rostri, parvae, ovatae.

Pedes tetradactyli, palmati, *digitus* externus reliquis longior.

1. Merganser. M. subcristatus albus, capite collo supremo dorso remigibusque nigro-nitentibus, cauda cinerea.
- Mergus Merganser, *Lin. Syst.* i. p. 208. 2.—*Faun. Suec.* N° 135.—*Gmel. Syst.* i. p. 544.—*Pall. Besch. der Berl. Naturf.* ii. p. 551.—*Otto. Ib.* iii. p. 457.—*Nov. Act. Stock.* 1785. iv. N° 5 p. 287.—*Brun.* N° 92.—*Muller.* N° 133.—*Krem. El.* p. 343. 1.—*Georgi reise*, p. 169.—*Gmel. reise*, ii. p. 188. t. 20.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 21. t. 33.—*Frisch.* t. 49.—*Faun. Groenl.* N° 49.—*Brif.* vi. p. 231. t. 32. (Mas.)—*Id.* 8vo. ii. p. 423.—*Raii Syn.* p. 134. A. 1.—*Will.* p. 253. t. 64.—*Faun. Helvet.*—*Schæf. El.* t. 47.
- Serrator, *Klein. Av.* p. 140. 1.—*Beckman Besch. der Berl. Naturf. Gef.* i. 170.
- Mergus Æthiops, *Scop. Ann.* i. N° 90.
- Le Harle, *Buf.* viii. p. 267. t. 23.—*Pl. Enl.* 951.
- Tauchergans, *Block. Besch. der Berl. Naturf. Gef.* iv. p. 594. t. 18. f. 3.
- Goosfander, or Merganser, *Br. Zool.* ii. N° 260. t. 92. f. 1.—*Id.* fol. 147.—*Arch. Zool.* ii. N° 465.—*Id. Sup.* p. 73.—*Flor. Scot.* i. p. 42. N° 200.—*Will. (Angl.)* p. 335. t. 64.—*Lath. Syn.* vi. p. 418. 1.

HABITAT

HABITAT in borealibus *Europæ, Asiæ, Americæ*; in *Anglia* hyberno tempore invenitur; in insulis *Orcadibus* nidificans.—28 pollices longus.

Rostrum pedesque rubri. Variat corpore subtus flavescente-carnco: *ampullam* seu *labyrinthum* in *trachea* habet magnum, osseum, atque in super arteria aspera ipsa in duplicem ventrem turgescit.

2.
Castor, M. cristatus cinereus, capite colloque supremo spadiceis, gula remigibus intermediis abdomineque albis.
Mergus Castor, *Lin. Syst.* i. p. 209. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 545. β.—*Faun. Helvet.*

—— Merganser, fem. *Faun. Suec.* p. 48.—*Brif.* vi. p. 231. 1.
—— gulo, *Scop. Ann.* i. N° 88.
—— ferratus, *Brun.* N° 96.
—— cinereo-albus capite castaneo, *Kram. El.* p. 343. 2.
—— cirratus longiroster, *Raii Syn.* p. 134. A. 2.—*Will.* p. 253. t.

64. (*caput.*)

Merganser cinereus, *Brif.* vi. p. 254. 7. t. 25.—*Id.* 8vo. ii. p. 428.
Anas rubricapilla, *Brun.* N° 93.
Le Harle femelle, *Pl. Enl.* 953.—*Buf.* viii. p. 236.
Dun-diver, Sparling Fowl, *Br. Zool.* ii. N° 260. t. 92. f. 2.—*Art. Zool.* ii. N° 465.—*Alb.* i. t. 87.—*Will. (Angl.)* p. 333. t. 64.—*Latb. Syn.* vi. p. 420. 421. A.—*Id. Sup.* p. 270.

Hæc avis boreales partes, uti præcedens, frequentat; in *Anglia* hyeme non rarus.—23–27 pollices longus.—*Abdomen* nonnullis incarnatum.

In quibusdam *tracheam ampullaceam* detexi, quod *maribus* proprium; et in aliis *testes* conspicuos vidit *Dom. Heysham*; unde avem distinctam esse a *Mergansere* suspicor.

3.
imperialis. M. ex nigro fusco et griseo varius, capite lævi, remigibus primoribus nigris, speculo nullo, rostro pedibusque ex rufescente albis.
Mergus imperialis, *Gmel. Syst.* i. p. 547.—*Cet. uc. Sard.* p. 326.

HABITAT in *Sardinia*; *Anseris* magnitudine et forma.—*Lingua* ciliata.

4.
Serrator. M. crista dependente, pectore rufescente variegato, collari albo, rectricibus fuscis cinereo variegatis.
Mergus Serrator, *Lin. Syst.* i. p. 208. 3.—*Faun. Suec.* N° 136.—*It. Gott.* 166. 271.—*Ir. Oel.* 271.—*Borowsh. Nat.* iii. p. 22. 2.—*Muller,* N° 134.—*Georgi reise,* p. 169.—*Faun. Groenl.* N° 48.—*Faun. Helvet.*

Serrator

Serrator cirrhatuſ, *Klein. Av.* p. 140. 2.—*Id. Stem.* p. 33. t. 37. f. 1. a-c.
 Mergus criſtatus, *Brun.* N° 94. 95.—*Brif.* vi. p. 237. 2. t. 23.—*Id.* 8vo.
 ii. p. 424.

— albelluſ, *Scop. Ann.* i. N° 89.

— cirrhatuſ fulcuſ, *Raii Syn.* p. 135. A. 4.—*Will.* p. 255. t. 64.
 (*minor.*)

Le Harle huppé, *Buf.* viii. p. 273.—*Pl. Enl.* 207.

Red-breasted Merganſer, *Br. Zool.* ii. N° 261. t. 93.—*Id.* fol. 147.—
Art. Zool. ii. N° 466.—*Edw.* t. 95.—*Alb.* ii. t. 101.—*Latb. Syn.*
 vi. p. 423. 3.

HABITAT in *Europa, Aſia, America*; in *Angliæ* borealiſ ſubſequentibus non raruſ.
 —21 polliceſ longuſ.

Roſtrum ſubtuſ *pedeſque* rubra: lateribuſ *pectoriſ* pennæ majuſculæ,
 candidæ, nigro marginatæ, alarum complicatarum partem anteriorem
 obtegenteſ. *Mas* occipite criſtato elongato, *capite* et *collo* ſupremo viri-
 di-atruſ. *Femina* vix criſtata, *capite* *collique* initio ruſiſ. *Ovum* anatino
 æquale album.

Aviſ maſcula *trachea* ampullacea gaudet.

β. *M.* ſupra niger ſubtuſ albuſ, remigibuſ majoribuſ nigris, reſtricibuſ
 fulcuſiſ.

Merganſer leucomelanuſ, *Brif.* vi. p. 250. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 427.

Harle à manteau noir, *Buf.* viii. p. 277.—*Latb. Syn.* vi. p. 425. A.

Varietas *maris* præcedentiſ.

γ. *M.* ſupra niger ſubtuſ albuſ, collo ſpadiceo, tænia tranſverſa in aliſ
 candida, remigibuſ majoribuſ reſtricibuſque nigris.

Merganſer niger, *Brif.* vi. p. 251. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 427.—*Latb. Syn.*
 vi. p. 426. B.

Varietas *femineæ*.

^{5.}
 cucullatuſ. *M.* criſta globoſa utrinque alba, corpore ſupra fulco ſubtuſ albo.

Mergus cucullatuſ, *Lin. Syſt.* i. p. 207. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 544.

Merganſer virginianuſ criſtatus, *Brif.* vi. p. 258. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 429.

Ecatototi, Ecatototi altera, *Raii Syn.* p. 175.—*Will.* p. 301.

Serrator cucullatuſ, *Klein. Av.* p. 140. 3.

Le Harle couronné, *Buf.* viii. p. 280.—*Pl. Enl.* 935. 936.

Wind-Bird, *Will. (Angl.)* p. 389.

Round-

Round-crested Duck. *Cat. Car.* i. t. 94.—*Edw.* t. 360.
Hooded Merganser, *Lath. Syn.* vi. p. 426. 4. t. Cl.—*Arch. Zool.* ii. N° 467.

HABITAT in America, a Carolina ad sinum Hudsonis.—17. poll. long.
Rostrum et *pedes* nigri: *irides* aureæ: *corpus* supra nigricans subtus albicans: *crista capite* major, lateribus alba, margine nigro.

Femina in toto corpore fusca, *crista* orbiculari minore concolore. *Ovum* album.

6.
Albellus. M. *crista* dependente, occipite nigro, corpore albo, dorso temporibusque nigris, alis variegatis. (*Mas.*)

Mergus albellus, *Lin. Syst.* i. p. 209. 5.—*Faun. Suec.* N° 137.—*Brisf.* vi. p. 245. 3. t. 24. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 425.—*Klein. Av.* p. 135. 30.—*Brun.* N° 97.—*Frisch.* t. 172.—*Kram. El.* p. 344. 3.—*Johnston. Av.* t. 47.—*Faun. Helvet.*—*Decouv. Russ.* ii. p. 145.—*Besch. der Berl. Naturf. Fr.* iv. p. 496. t. 18. f. 7.—*Act. Stock. nov.* 1780. iii. N° 8. p. 224.

Mergus major cirrhatus, *Raii Syn.* p. 135. A. 3.—*Will.* p. 254. t. 64.

—— Rheni, *Raii Syn.* p. 135. 5.—*Will.* p. 255.

—— albus, *Scop. Ann.* i. N° 91.

Smew, or white Nun, *Br. Zool.* ii. N° 262.—*Id.* fol. 148. t. N. 1.—*Lath. Syn.* vi. p. 428. 5.—*Id. Sup.* p. 271.

M. capite lævi griseo, fascia oculari nigra, macula suboculari alba. (*Femina.*)

Mergus minutus, *Lin. Syst.* i. p. 209. 6.

Merganser stellatus, *Brisf.* vi. p. 252. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 428.—*Brun.* N° 98.—*Klein. Av.* p. 135. 29.

Le Harle étoilé, *Buf.* viii. p. 278.

Weefel Coot, *Alb.* i. t. 88.

Red-headed Smew, *Br. Zool.* ii. N° 263.—*Id.* fol. 148. t. N. 2.

HABITAT in Europa, America; in Anglia hyeme non raro invenitur. 16–17 pollices longus.

Rostrum pedesque nigri: *speculum* alarum album. In mare nigra sunt *nucha*, *macula* ovata a rostro oculos ambiens, *dorsum*, *lineæ* 2 arcuatae utrinque prope alarum initia.—*Trachea* in labyrinthum dilatata.

Femina, absque *crista* aut *labyrintho*, supra fusco-nigricans, subtus alba; *capite* superiore spadiceo; *gula* candida; *macula* ovata inter *rostrum* et *oculos*, ut in mare.

7.
 minutus. M. cinereo-fuscus, subtus gulaque candida, capite et collo superiore ferrugineo, macula alarum ante et pone alba.
 Mergus minutus, *Faun. Suec.* N° 138.—*Kram. El.* p. 344. 4.
 ——— Tinus, *Hafselq. It.* p. 269. 37.—*Id. (Angl.)* p. 201.
 ——— glacialis, *Brun.* N° 99.—*Raii Syn.* p. 135. A. 3.—*Will.* p. 254.
 Mergus pannonicus, *Scop. Ann.* i. N° 92.
 Merganser cristatus minor, (*fem.*) *Brif.* vi. p. 243. 3. t. 24. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 426.
 La Piette femelle, *Pl. Enl.* 450.
 Lough-Diver, *Will. (Angl.)* p. 338.—*Br. Zool.* ii. p. 560.—*Id.* fol. 144. t. *Addend.*—*Art. Zool.* ii. p. 540. A.—*Id. Sup.* p. 741.
 Minute Merganser, *Latb. Syn.* vi. p. 429. 6.

HABITAT cum præcedente, cujus feminæ valde similis, at maculæ ovata nigra oculari caret. An a juniore *Albello* satis distinctus?

- β. M. capite lævi, dorso nigro, abdomine albo, rostro pedibusque sanguineis, remigibus primoribus nigris, cauda cinerea.
 Mergus asiaticus, *Gmel. Syst.* i. p. 548. 6. β.—*S. G. Gmel. It.* ii. p. 188. t. 20.

HABITAT in *Asiatica*.—14½ pollices longus.

8.
 furcifer. M. niger capite lævi, collo ano abdomine et rectricibus lateralibus albis, fronte genisque dilute fuscis, cauda furcata.
 Mergus furcifer, *Gmel. Syst.* i. p. 548.—*Bef. Schr. der Berl. Naturf.* vii. p. 458.

HABITAT in *Curonia*.—*Rostrum* nigrum, medio lateritium: ab auri- bus utrinque per latera colli ad pectus tænia nigra.

9.
 fuscus. M. cristatus fuscus subtus albus, gula pectoreque nigro maculatis, alis nigris fascia alba.
 Brown Merganser, *Art. Zool.* ii. *Sup.* p. 74.

HABITAT ad *fretum Hudsonis*.—17½ pollices longus.

Occiput cristatum: pone oculos fascia albida ad nucham extendens: *crista* inferiori parte nigra: *pectus* cærulescens, albido-nebulosum: *pedes* flavescents.

M. cristatus

10. cæruleus. M. cristatus cæruleus, vertice caudaque nigris, gula abdomine maculaque alarum albis.

Blue Merganser, *Arch. Zool. ii. Sup. p. 74.*

HABITAT ad *finem Hudsonis*.—14 pollices longus.

Rostrum elongatum nigrum: *pedes* cærulei. Confer *Latb. Syn. vi. p. 504. 50. A.*

GENUS XCVII. A N A S.

Rostrum lamelloso-dentatum, convexum, obtusum.

Nares ovatae.

Lingua ciliata, obtusa.

Pedes palmati, digitis tribus anticis membrana coadunatis, postico soluto.

1. Cygnus. A. rostro semicylindrico atro, cera flava, corpore albo.

Anas Cygnus, *Gmel. Syst. i. p. 501.*

Anas Cygnus (ferus), *Lin. Syst. i. p. 194.*—*Faun. Suec. N° 107.*—*Scop. Ann. i. N° 66.*—*Brun. N° 44.*—*Muller, N° 106.*—*Kram. El. p. 338. 2.*—*Georgi reise, p. 165.*—*Borowjk. Nat. iii. p. 14. 10.*—*Faun. Helvet.*

Cygnus ferus, *Bris. vi. p. 292. 12. t. 28.*—*Id. 8vo. ii. p. 439.*—*Raii Syn. p. 136. A. 2.*—*Will. p. 272. t. 69.*—*Klein. Av. p. 128. 1.*—*Id. Stem. p. 31. f. 33.*

Cygne sauvage, *Buf. ix. p. 3.*—*Pl. Enl. 913.*—*Hist. Prov. i. p. 340.*

Wild Swan, *Br. Zool. ii. N° 264.*—*Id. fol. 149. t. in Addend.*—*Will. (Angl.) p. 356. t. 69. (caput.)*—*Edw. t. 150.*—*Phil. Transf. lvi. t. x. p. 215. f. 1. 2.*

Whistling Swan, *Arch. Zool. ii. N° 469.*—*Id. Sup. p. 75.*—*Flor. Scot. i. N° 204.*—*Latb. Syn. vi. p. 433.*—*Id. Sup. p. 272.*

HABITAT in *Europa, Asia, America.*—Longitudo fere 5 pedum.—Asperitate hyemis compullus interdum in *Anglia* videtur.—*Aspera arteria* mirabili prorsus modo *sternum* ingreditur, inibique reflectitur, et post digressum ad divaricationem in angustum spatium coarctatur, non annulis sed lata et ossa cartilagine, deinde in duos ramos divisa, ad pulmones tendit.

2.
Olor.

A. rostro rubro, basi tuberculo carnosio nigro, corpore albo.

Anas olor, *Gmel. Syst.* i. p. 501.Anas Cygnus (mansuetus), *Lin. Syst.* i. p. 194.—*Faun. Suec.* N° 107. β.
—*Brun.* N° 44.—*Kram. El.* p. 338. 2. β.—*Friscb.* t. 152.—*Brif.*
vi. p. 288. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 438.—*Raii Syn.* p. 136. A. 1.—
Will. p. 271. t. 69.—*Klein. Av.* p. 128. 1.Le Cygne, *Buf.* ix. p. 3. t. 1.—*Pl. Enl.* 913.—*Cett. uc. Sard.* p. 316.Tame Swan, *Alb.* iii. t. 96.—*Edw.* t. 150. (*caput.*)—*Br. Zool.* ii. N°
265. t. 6c.—*Id.* fol. 149. t. in *Addend.*—*Will. (Angl.)* p. 355. t.
69.—*Flor. Scot.* i. N° 205.—*Chefeld. Osteog.* cap. 5. ad finem.
(*scelet.*)Mute Swan, *Art. Zool.* ii. N° 470.—*Lath. Syn.* vi. p. 436. 2.HABITAT in *Europa, Asia*; ubique hospitatur in piscinis magnatum.
—A *Cygn*o externe differt *rostro*; interne quod *larynx sternum* non in-
greditur. *Ovum* albidum.3.
nigricollis.

A. rostro rubro, corpore albo, capite colloque nigris.

Anas nigricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 502.—melanocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 502.—melancorypha, *Molin. Chil.* p. 207.—*Id. (ed. Gall.)* p. 213.Black necked Swan, *Boug. Voy.* p. 59.—*Pernet. Voy.* ii. p. 26. ch. 9.—
Lath. Syn. vi. p. 438. 3.HABITAT in insulis *Falklandicis*, ad *fretum Magellanicum*, et in *Chili*.
—*Cygn*o æqualis.4.
atrata.

A. tota atra, margine alarum albo, rostro rubescente.

Black Swan, *Phill. Voy. Bot. Bay.* p. 98.HABITAT in *novæ Hollandiæ* lacubus; *Cygn*o major.5.
brachy-
ptera.A. rostro fulvo, corpore cinereo, alis abbreviatis, crisso fasciaque alarum
albis.Anas cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 506.Oiseau gris, ou Oie de plein, *Pernet. Voy.* ii. ch. 19. p. 21.Racehorse Duck, *Pernet. Journ.* p. 213. 214.—*Buf.* ix. p. 414. III.Loggerhead Duck, *Phil. Transf.* lxvi. p. 104.—*Penrose Falk. Isl.* p. 35.
—*Ferß. Voy.* ii. p. 492.—*Lath. Syn.* vi. p. 439. 4.HABITAT in insulis *Falklandicis*.—Magnitudo inter *Cygnum* et *An-*
serem.

Rostrum

Rostrum fulvum apice nigro: *remiges* et *rectrices* nigrae: *alæ* valde abbreviatæ, ad volandum ineptæ: ad flexuram *calcar* obtusum flavum.

6. hybrida. A. rostro semicylindrico, cera rubra, cauda acutiuscula, *Molin. Chil.* p. 213.—*Id.* (*ed. Gall.*) p. 221.—*Gmel. Syst.* i. p. 502.

HABITAT in mari circa *Chiloë*; *Anseri* æqualis; per paria incedens. *Ova* 8 parit in arena.

Mas totus albus, *rostro pedibusque* flavis. *Femina* nigra strigis aliquot albis, pennis albo marginatis: *rostrum pedesque* rubri.

7. Coscoroba. A. rostro extremo dilatato rotundato, corpore albo. *Anas Coscoroba*, *Mol. Chil.* p. 207.—*Id.* (*ed. Gall.*) p. 213.—*Gmel. Syst.* i. p. 503.

HABITAT in *Chili*; species magna; facillime mansuescens.

Rostrum pedesque rubri: *oculi* nigri.

8. antarctica. A. corpore toto albo, rostro nigro, pedibus flavis. (*Mas.*) *Anas antarctica*, *Gmel. Syst.* i. p. 505.
Antarctic Goose, *Latb. Syn.* vi. p. 442. 7.—*Forst. Voy.* i. p. 495. 518.
—*Pernet. Voy.* ii. p. 13.—*Cook's Voy.* ii. p. 186.

A. (*magellanica*) corpore variegato, abdomine crisso uropygio femoribus albis, speculo alarum viridi, *Mus. Carl.* fasc. ii. t. 37. (*fem.*)

HABITAT in insulis *Falklandicis*.—24–26 pollices longa.

Mas totus est niveus. *Femine* *rostrum* cinereo-flavicans: *corpus* supra fuscum: *capillitium* cinereum: *collum* fusco-griseum: *pectus* et *abdomen* nigra fasciis albis: *alæ* albæ, medio *speculum* viride, *remigibus* primoribus fuscis: *crissum*, *femora*, *cauda* alba.

Utique sexui ad flexuram alarum *calcar* obtusum.

9. leucoptera. A. corpore albo, supra nigro transversim lineato, speculo alarum viridi, rostro pedibusque nigris.

Anas leucoptera, *Gmel. Syst.* i. p. 505.

L'Oie des Malouines, *Buf.* ix. p. 69.

Outarde, *Hist. de la Louis.* ii. p. 113?

White-winged antarctic Goose, *Brown. Ill.* t. 40.

Sea Goose, *Phil. Trans.* lxvi. p. 104.

Bustard Goose, *Latb. Syn.* vi. p. 440. 5.—*Boug. Voy.* p. 59.

HABITAT cum præcedente.—32-40 pollices longa.

Caput, collum, *teſtrices* alarum minores, et corpus subtus alba: *collum* poſticum innum, *dorſum* anteriùs, et latera ſupra femora lineis numerofis nigricantibus: *remiges* nigræ, fascia alba: *ſpeculum* ſaturate viride: *reſtrices* duæ intermediæ nigræ, laterales albæ: ad flexuram *alæ* *calcar* obtuſum.

10.

variegata. A. corpore variegato, capite collo *teſtrici*buſque alarum albis, ſpeculo alarum viridi, roſtro pedibuſque nigris.

Anas variegata, *Gmel. Syſt. i. p. 505.*

Variegated Goofe, *Lath. Syn. vi. p. 441. 6.*

HABITAT in nova Zealandia; *Anatis* majoris magnitudine.

Caput, collum uſque ad medium, *teſtrices*que alarum alba: *collum* a medio et corpus ſubtus fulco-rubrum, albo nebulofum: *dorſum* nigricans, albo-nebulofum: *uropygium* *criſſum*que ferruginea: *remiges* ſecundariæ virides, unde *ſpeculum*; *remiges* primores et *reſtrices* nigræ: ad flexuram *alæ* *calcar* obtuſum.

11.

magellana.

A. ferrugineo-fulca, corpore anteriore ſubtuſque tranſverſim variegato, *teſtrici*buſ fasciaque alarum albis.

Anas magellanica, *Gmel. Syſt. i. p. 505.*

L'Oie des terres Magellaniques, *Buf. ix. p. 68.—Pl. Enl. 1006.*

Magellanic Goofe, *Lath. Syn. vi. p. 443.*

HABITAT in terra Magellanica.—24 pollices longa.

Caput, collum, et *dorſum* poſticum ferrugineo-fulca: *peſtus*, *dorſum* anticum, et corpus ſubtus ferrugineo fuſcoque tranſverſim lineata: *alæ* caudaque nigra: *teſtrices* alarum et fascia *remigum* alba: *roſtrum* nigrum: *pedes* flavi.

12.

picta.

A. cinereo-nigricans nigro tranſverſim lineata, capite collo abdomine medio *teſtrici*buſ fasciaque alarum albis.

Anas picta, *Gmel. Syſt. i. p. 504.*

Painted Goofe, *Lath. Syn. vi. p. 443. 9.—Cook's Voy. i. p. 96.*

HABITAT in Statenlandia.—28 pollices longa.

Roſtrum, *pedes*, *remiges* primores, *reſtrices*que nigra: ad flexuram *alæ* *calcar* obtuſum. An *magellanica* ſexu alter?

13.

cæruleſcens.

A. grifea ſubtuſ alba, *teſtrici*buſ alarum dorſoque poſtico cæruleſcentibuſ.

Anas

- Anas cærulefcens, *Lin. Syft.* i. p. 198. 12.—*Gmel. Syft.* i. p. 513.
 Anser fylveftris freti Hudfonis, *Brif.* vi. p. 275. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 434.
 L'Oie des Efquimaux, *Buf.* ix. p. 80.
 Blue-winged Goose, *Art. Zool.* ii. N° 474.—*Id. Sup.* p. 75.—*Edw. t.*
 152.—*Phil. Tranf.* lxii. p. 414. 2.—*Latb. Syn.* vi. p. 469. 28.

HABITAT in Canada.—Magnitudo circiter *Anferis*.

Roftrum et *pedes* rubri: *caput* et *collum* alba: *vertex* flavicans: *cervix* nigro maculata: *collum* imum, *pettus*, latera fub alis, et *dorfum* faturate fusca: *teftrices* alarum caudæque cinereo-cærulefcences: *fcapulares* et *cauda* albo nigroque ftriata: *abdomen*, *femora*, *criffum* alba.

β. A. alba, collo poftice imo interfcapulio fcapularibusque plumbeis, tectricibus alarum caudæque cærulefcenribus.

γ. A. grifea fufco varia, capite colloque fupremo albis poftice nigro variis, tectricibus alarum caudæque cærulefcenribus.

14.
hyperbo-
rea.

A. corpore niveo, fronte flavefcente, remigibus decem primoribus nigris, roftro pedibusque rubris.

Anas hyperborea, *Gmel. Syft.* i. p. 504.

Anser niveus, *Brif.* vi. p. 288. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 438.—*Klein. Av.* p. 130. 11.

— hyperboreus, *Pall. Spic.* vi. p. 26.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 14. 9.

White Brant, *Laws. Car.* p. 147.

Snow Goose, *Art. Zool.* ii. N° 479.—*Phil. Tranf.* lxii. p. 413. 443.—*Faun. Amer. fept.* p. 16.—*Latb. Syn.* vi. p. 445. 10.

HABITAT in Europa, America boreali, ad finum Hudfonis; gregatim migrans gregibus numerosiffimis.—32 pollices longa.

Roftrum luteum: *irides* pedefque rubri: *corpus* magnitudine *Anferis* domeftici.

15.
grandis.

A. corpore nigricante fubtus albo, roftro nigro, pedibus coccineis.

Anas grandis, *Gmel. Syft.* i. p. 504.

Great Goose, *Latb. Syn.* vi. p. 446. 11.—*Art. Zool.* ii. p. 570. A.

HABITAT in Sibiria; *Cygni* magnitudine; 30 libras rofticas pondere fere æquans.

16.
cygnoides.

A. roftro femicylindrico, cera gibbosa, palpebris tumidis.

Anas cygnoides (auftialis), *Lin. Syft.* i. p. 194. 2. a.—*Faun. Suec.* N°

103.—*Gmel. Syst.* i. p. 502.—*Friseb.* t. 153. 154.—*Pall. reise*, iii. p. 700.

Anser guineensis, *Brisf.* vi. p. 280. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 435.—*Klein. Av.* p. 129. 4.—*Raii Syn.* p. 138. 8.—*Will.* p. 275.

L'Oie de Guinée, *Buf.* ix. p. 72. t. 3.—*Pl. Enl.* 347.

Spanish Goose, Swan Goose, *Alb.* i. t. 91.

Chinese Goose, *Ans. Zool.* ii. p. 571. B.—*Brown. Jam.* p. 480.—*Ell. Narr.* ii. p. 143?—*Latb. Syn.* vi. p. 447. 12.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa*; frequens circa lacus majores et flumina *Siberiæ* orientalis.—*Corpus* magnitudine inter *Cygnum* et *Anserem*.—3 pedes et ultra longa.

Rostrum nigrum versus frontem rugosum, ascendens, gibbosum: struma gulæ nigricans: *vertex fasciæ*que supra per collum album longitudinalis testaceo-fusca: *dorsum* et *hypochondria* cinereo-fusca marginibus plumarum griseo-albidis: subtus *corpus* albidum: linea circa basin rostri ferrugineo-alba: *crissum teltrice*que *caudæ* alba: *pedes* fulvi.

β. Anser cygnoides (spontaneus), *Pall. reise*, iii. p. 700.

HABITAT cum priore; frequens.

Rostrum nigrum, versus frontem rugosum, ascendens, et biangulatum, non in tuber gibbum elevatum: struma gulæ nulla: *pedes* coccineo-rubri: color penarum vix aliter quam in priore.

γ. A. rostro luteo cera magna nigra, occipite atro, sacco gulari.

A. cygnoides (*orientalis*), *Lin. Syst.* i. p. 194. 2. β.—*Phil. Transf.* lvii. p. 347. 17.—*Dec. Russ.* i. p. 466.

Anser muscoviticus, *Brisf.* vi. p. 277. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 435.

— ruficus, *Klein. Av.* p. 129. 5.

Crop Goose, *Kelb. Cap.* ii. p. 139.

Muscovy Gander, *Alb.* ii. t. 91. 92.—*Latb. Syn.* vi. p. 447. 12. A.

A primo variat corpore minore.—*Rostrum* fulvum, *cera* magna nigra: *corpus* griseo-luridum albo mixtum: *pedes* luteo-rubicundi.—Passim ut *A. domestica* circa *Volgam* alitur.

17.

canadensis. A. cinerea, capite colloque nigris, genis gulaque albis.

Anas canadensis, *Lin. Syst.* i. p. 198. 14.—*Phil. Transf.* lxii. p. 414. 46. *Faun. Amer. Sept.* p. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 514.—*Brisf.* vi. p. 272.

4. t. 26.—*Id.* 8vo. ii. p. 433.—*Raii Syn.* p. 39. 10.—*Id.* 191. 9.—*Will.*

Will. p. 276. t. 70. f. 3.—*Klein. Av.* p. 129. 6.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 10. c.

L'Oie à cravate, *Buf.* ix. p. 82.—*Pl. Enl.* 346.
Canada Goose, *Art. Zool.* ii. N° 471.—*Will. (Angl.)* p. 361. t. 70.—
Cat. Car. i. t. 92.—*Sloan. Jam.* ii. p. 323. 6.—*Edw.* t. 151.—
Latb. Syn. vi. p. 450. 14.

HABITAT in *America septentrionali*.—3½ ped. longa.
Rostrum nigricans : *pedes* plumbei : *uropygium rectricesque* nigra.

18.
melano- A. rostrum basi gibbo compresso, corpore albo, capite colloque nigro
notos. maculatis, dorso alis caudaque nigris.
Anser melanotos, *Zool. Ind.* p. 21. t. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 503.
L'Oie bronzée de Coromandel, *Buf.* ix. p. 77.—*Pl. Enl.* 937.
Black backed Goose, *Ind. Zool.* p. 12. t. 11.—*Latb. Syn.* vi. p. 449. 13.
—*Id. Sup.* p. 272.

HABITAT in *Zeylona, Coromandela*.—33 pollices longa.
Rostrum pallidum, basi gibbum, compressum, dorso carinato fere ut in
spetabili : *dorsum* nigrum viridi purpureoque nitens : ad flexuram ala-
rum *calcar* validum, acutum : *pedes* nigricantes.
Femina basi rostri minus gibba quam in *mare*, at *calcare* alari æque
gaudet.

19.
gambensis. A. rostrum basi gibbo, corpore nigro subtus albo, dorso purpurascen-
te, rostro pedibusque rubris.
Anas gambensis, *Lin. Syst.* i. p. 195. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 503.—*Brif.*
vi. p. 283. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 436.—*Raii Syn.* p. 138. 9.—*Will.* p.
275. t. 71.
Anser chilensis, *Klein. Av.* p. 129. 7.
L'Oie armée, *Buf.* ix. p. 76.
Gambo Goose, *Will. (Angl.)* p. 360. t. 71 ?
Spur-winged Goose, *Latb. Syn.* vi. p. 452. t. 102.

HABITAT in *Africa, Gambia* ; *Anseris* magnitudine.
Rostrum et *facies* ante oculos gibbosa, carunculata, rubra : color plu-
marum niger, *dorso* purpureo-nitente ; *genis, gula, abdomine* albis : ad
flexuram alarum *calcar* notabile flavescens.

20.
indica. A. grisea subtus pallide cinerea, capite colloque albis, lunula occipitis
maculaque subtus nigris, uropygio crissoque albis.
Barred-headed Goose, *Latb. Syn. Sup.* p. 177.

HABITAT

HABITAT in India; hyeme gregaria; e Thibeto forte veniens: caro sapida.

Rostrum fulvo-flavum, *ungue* nigro: *caput*, *gula*, et *collum* posterius alba: lunula occipitis nigra sursum ad oculos utrinque incurvata, infra hanc altera, maculæque aliquot denique *cervicis* coloris ejusdem: *dorsum* griseum marginibus pennarum pallidioribus: *cellum* imum subtus, *pectus*, *abdomen* læte cinerascens: *abdomen* posterius fuscum albo marginatum: *cauda* grisea apice albo: *pedes* fulvi.

21.

ægyptiaca. A. rostro subcylindrico, corpore undulato, vertice albo, speculo alari candido fascia nigra.

Anas ægyptiaca, *Lin. Syst.* i. p. 197. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 512.—*Brisf.* vi. p. 284. 9. t. 27.—*Id.* 8vo. ii. p. 437.

L'Oie d'Egypte, *Buf.* ix. p. 79.—*Pl. Enl.* 379.

Gambo Goose, *Will.* t. 71. f. 1?

The Ganser, *Alb.* ii. t. 93.

Egyptian Goose, *Lath. Syn.* vi. p. 453. 16.

HABITAT in Africa.—27 pollices longa.

Corpus undulatum e fusco ferrugineoque: *tempora* castanea: *macula sterni* castanea: *speculum* alarum magnum: *rostrum* rubescens: *pedes* rubri: ad flexuram alarum *calcar* obtusum.

Femina pallidior, *macula* pectorali obscura.

β. L'Oie sauvage du Cap de Bonne Esperance, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 220. *Pl. Enl.* 982. 983.—*Lath. Syn.* vi. p. 454. 16. A.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—*Rostrum* griseum: *macula* pectoris nigra; *dorso*, *alis*, *uropygioque* castaneis.

22.

cana.

A. ferrugineo-rufa, capite colloque griseis, speculo alarum viridi, humeris albis.

Anas cana, *Gmel. Syst.* i. p. 510.

L'Oie sauvage à tête grise de Coromandel, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 220?

Grey-headed Goose, *Brown. Ill.* t. 41. 42.—*Lath. Syn.* vi. p. 458. 19.

—*Id. Sup.* p. 273.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*, *Coromandela*? *Bernicla* minor.

Caput et *collum* pallide grisea: *genæ* albæ: *dorsum*, *pectus*, *abdomen* ferruginea lineis transversis saturationibus. *testrices* alarum albæ: *remiges* secundariæ virides, primores nigræ: ad flexuram alæ *calcar* obtusum: *crissum* fulvum fascia nigra: *rostrum*, *pedes*, *caudaque* nigra.

Femina

Femina pallidior; genæ cum capite griseæ. Variat corpore supra absque striis.

23.
ruficollis. A. supra nigra, collo rufo, corpore subtus macula ante oculos strigaque longitudinali colli utrinque albis.
Anser ruficollis, *Pall. Spic.* vi. p. 21. t. 4.—*Id. reise*, iii. p. 701. 33.—*Gmel. Syst.* i. p. 511.—*Dec. Russ.* ii. p. 19.
Red-breasted Goose, *Art. Zool.* ii. p. 571. C.—*Lath. Syn.* vi. p. 453.

HABITAT in *Russia*; in boreali ora *Sibiriae* passim vulgaris; in *Anglia* rarissime inventa.—Magnitudo et facies *canadensis*.

Rostrum parvulum nigrum: macula utrinque inter rostrum et oculum ovalis alba: fascia pectoris alba subtus nigra: gula nigra: striga collaris alba medio rufa: pedes nigri.

24.
Casarca. A. rufa, remigibus rectricibusque nigris, speculo alari albo.
Anas Casarca, *Lin. Syst.* iii. *App.* p. 224.—*Gmel. Syst.* i. p. 511.
— rutila, *N. C. Petr.* xiv. p. 579. 4. t. 22. f. 1.—*Georgi reise*, p. 167.
—*Gmel. reise*, ii. p. 182. t. 15.—*Lepech. It.* i. p. 180.—*Dec. Russ.* i. 417. 464.
Collared Duck, *Gent. Mag.* xlii. t. p. 161.
Ruddy Goose, *Lath. Syn.* vi. p. 456. 18.—*Id. Sup.* p. 273.

HABITAT in *Astracaniensi* regno; clamat sono gratissimo; per paria incedens.—Corpus *Boscabadem* superat, totum læte rufum: caput dilutius fulvum: uropygium fuscum undulatum lineis fulvis: nigra sunt oculi, rostrum, pedes, remiges, cauda: alba sunt rectrices remigum, et alarum facies interior. Femina collari nigro caret.

25.
montana. A. capite collo alarumque pennis rubro-viridibus,
Anas montana, *Gmel. Syst.* i. p. 510.
Hill or Mountain Goose, *Kolb. Cap.* ii. p. 139.—*Lath. Syn.* vi. p. 458.
20.

HABITAT in *Cap. B. Spei* montosis; anseri domestico major.

26.
Anser. A. rostro semicylindrico, corpore supra cinereo subtus pallidiore, collo striato.
Anas Anser (ferus), *Lin. Syst.* i. p. 197. 9.—*Faun. Suec.* N° 114.—*Gmel. Syst.* i. p. 510.—*Brun.* N° 53.—*Muller*, N° 112.—*Kram. El.* p. 338. 4. α.—*Frisch.* t. 155.—*Georgi reise*, p. 166.—*Faun.*
5 P *Arag.*

- Arag.* p. 74.—*Klein. Av.* p. 274. t. 69.—*Id. Stem.* p. 31. t. 34. f. 1. a-c.—*Id. Ov.* p. 34. t. 19. t. 2.—*N. C. Petr.* iv. p. 418.—*Schaf. El.* t. 20.—*Raii Syn.* p. 136. A. 4.—138. A. 3.—*Will.* p. 274. 2. t. 69.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 9. 2. a.—*Faun. Helvet.*
- Anser sylvestris, *Brif.* vi. p. 265. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 432.
- Oie sauvage, *Buf.* ix. p. 30. t. 2.—*Pl. Enl.* 985.—*Hist. Prov.* i. p. 343.
- Uæs Araki, *Forsk. Faun. Arab.* p. 3. N° 6.
- Oca salvatica, *Zinnan. Uov.* p. 104. t. 17. f. 91.
- Wild Goose, *Albin.* i. t. 90.—*Will. (Angl.)* p. 358.
- Grey-lag Goose, *Br. Zool.* ii. N° 266.—*Id.* fol. 150.—*Art. Zool.* ii. N° 473.—*Phil. Transf.* xv. N° 175. p. 1160. 5.—*Latb. Syn.* vi. p. 459. 31.

HABITAT in paludosis fere passim; in Anglia fatis frequens, ubi vix migratoria; hyeme gregaria.—33 pollices longa.

- β. Anas Anser (domesticus), *Lin. Syst.* i. p. 197.—*Faun. Suec.* N° 114.
- β.—*Scep. Ann.* i. N° 69.—*Kram. El.* p. 338. 4. β.—*Friseb.* t. 157.
- Brif.* vi. p. 262. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 432.—*Raii Syn.* p. 136. A. 3.
- Id.* 191. 8.—*Will.* p. 273. t. 75.—*Klein. Av.* p. 129. 2.—*Id. Ov.* p. 34. t. 19. f. 1.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 8. 2.
- Oca domestica, *Zinnan. Uov.* p. 103. t. 17. f. 90.—*Cet. uc. Sard.* p. 317.
- Tame Goose, *Latb. Syn.* vi. p. 461. 21. var. A.—*Id. Sup.* p. 273.—*Will. (Angl.)* p. 358.—*Flor. Scot.* i. N° 206.—*Tour in Scotl.* 1769. (4to. ed.) p. 10.—*Id.* 8vo. p. 8.

Manfueta ave color, ut in aliis domesticis, variat, fusco aut cinereo et albo plus minusve mixtus.

Rostrum et pedes in junioribus lutei, in adultis rubri. Femina interdum, mas plerumque albus est.

27.
albifrons.

A. cinerea, fronte alba.

Anas albifrons, *Gmel. Syst.* i. p. 509.

Anas erythropus, *Faun. Suec.* N° 116. (FEM.)—*Brun.* N° 53. 54.—*Muller.* N° 113.—*Kram. El.* p. 339. 6.—*Georgi reise.* p. 166.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 10. b.

Anser septentrionalis sylvestris, *Brif.* vi. p. 269. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 433.

L'Oie rieuse, *Buf.* ix. p. 81.

Laughing Goose, *Edw.* t. 153.—*Phil. Transf.* lxii. p. 414. 3.

White-fronted Goose, *Br. Zool.* ii. N° 268. t. 94. 1. (caput.)—*Id.* fol. 150.—*Art. Zool.* ii. N° 476.—*Latb. Syn.* vi. p. 463. 22.

HABITAT

HABITAT in septentrionali *Asia, Europa, America*; migratoria; in *Anglia* paludosis hyeme gregatim volans.—28 pollices longa.

Pectus et *abdomen* candida, maculae in *sterno* nigricantes; *rostrum* et *pedes* rubri.

28.

Segetum. A. cinereo-fusca subtus albida, alis griseis, testricibus majoribus remigibusque secundariis apice albis.

Anas segetum, *Gmel. Syst. i. p. 512.*

Bean Goose, *Br. Zool. ii. N° 267. t. 94. f. 2.—Arct. Zool. ii. N° 472.*

—*Lath. Syn. vi. p. 464. 23.*

HABITAT in *Europæ, Americae* septentrionalibus; in agri *Lincolniensis* paludibus, alibique in *Anglia* hyeme invenitur.—30–36 pollices longa.

Rostrum nigrum parvum, medio pallidum: *uropygium* album: *pedes* rubri.

29.

Beringii. A. rostro gibbo, corpore albo, alis nigris, regione aurium virescenti-alba.

Anas Beringii, *Gmel. Syst. i. p. 508.*

Bering Goose, *Arct. Zool. ii. N° 475.—Lath. Syn. vi. p. 465. 24.*

HABITAT in insula *Beringii*; *Anseris* magnitudine.

Gibber ad rostri basin flavum medio pennis cæruleiscenti-nigris radiatum: *cervix* cærulea.

30.

borealis. A. rostro angusto, capite viridi nitente, pectore abdomineque albis.

Anas borealis, *Gmel. Syst. i. p. 512.*

Gulaund Duck, *Arct. Zool. ii. N° 572. E.—Lath. Syn. vi. p. 465. 25.*

HABITAT in *Islandiæ* paludibus.—Magnitudo inter *Anserem* et *Boschadæm*.

31.

erythropus. A. cinerea supra nigro alboque undulata, collo nigro, facie abdomineque albis.

Anas erythropus, *Lin. Syst. i. p. 197. 11.—Faun. Succ. N° 116. (MAS.)*

—*Frisch t. 189.—Gmel. Syst. i. p. 512.*

Bernicla, *Bris. vi. p. 300. 14.—Id. 8vo. ii. p. 411.—Raii Syn. p. 137.*

A. 5.—*Will. p. 274.*

Anas Helsingen, *Olafl. Isl. ii. t. 33.*

Anser Brenta, *Klein. Av. p. 130. 8.—Id. p. 170. 12.*

La Bernache, *Buf. ix. p. 93. t. 5.—Pl. Enl. 855.*

Canada Goose, *Alb.* i. t. 92.

Bernacle, or Clakis, *Br. Zool.* ii. N° 269.—*Id.* fol. 150.—*Art. Zool.* ii. N° 479.—*Will. (Angl.)* p. 359.—*Phil. Trans.* ii. p. 853.—*Id.* xii. p. 923.—*Gerard. Herb.* p. 1587.—*Hayes Br. Birds*, t. 24.—*Lath. Syn.* vi. p. 466. 26.

HABITAT in *Europa*; rarior in *America*; hyeme in maritimis *Angliae* magna copia.—25 pollices longa.

Rostrum breve, nigrum, utrinque macula incarnata: *frons*, *tempora*, *gula* alba: inter oculum et rostri basin macula nigra: *dorsi* pennæ cinereæ apicibus nigris, margine albo: *pectus*, *abdomen*, et *cauda* subtus alba: *pedes* nigricantes.

β. A. cinerea marginibus pennarum albidis, subtus et uropygio alba, capite anteriore et gutture fulvis, vertice et cervice nigricantibus, collo subtus et pectore fuscis.

Bernicla minor, *Bris.* vi. p. 302. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 442.

Brenthus, *Raii Syn.* p. 137. A. 7.—*Id.* 139. 11?—*Will.* p. 276. t. 76.

Anser Brenta, *Klein. Av.* p. 130. 8.

Rat Goose, or Road Goose, *Will. (Angl.)* p. 361.

Præcedente minor.—*Cauda* lateribus alba: *rostrum* et *pedes* nigri.

32.
Bernicla.

A. fusca, capite collo pectoreque nigris, collari albo.

Anas Bernicla, *Lin. Syst.* i. p. 198. 13.—*Faun. Succ.* N° 115.—*Gmel. Syst.* i. p. 513.—*Scop. Ann.* i. N° 84.—*Brun.* N° 52.—*Muller.* N° 115.—*Frisch.* t. 156.—*Fann. Groenl.* N° 41.—*Berowsk. Nat.* iii. p. 11. 3.

Brenta, *Bris.* vi. p. 304. 16. t. 31.—*Id.* 8vo. ii. p. 442.—*Raii Syn.* p. 130. 8.—*Will.* p. 275. t. 69.—*Klein. Av.* p. 130. 8.

Le Cravant, *Buf.* ix. p. 87.—*Pl. Enl.* 342.

The Brent, Brand-Goose, *Br. Zool.* ii. N° 270.—*Id.* fol. 151. *Addend.* t. Q.—*Art. Zool.* ii. N° 478.—*Id. Sup.* p. 75.—*Alb.* i. t. 93.—*Will. (Angl.)* p. 360.—*Hayes Br. Birds*, t. 25.—*Collins's Anat.* ii. t. 20.—*Lath. Syn.* vi. p. 467. 27.

HABITAT in *Europa boreali*, *America*; frequens in *Anglia* tempore hyberno.—*Rostrum* et *pedes* nigricantes: alba sunt macula *colli* utrinque, *abdomen* pone *pedes*, *retrices* inferiores *caudæ*, et *latera uropygii*.

Junior avis absque macula lateribus *colli*.

A. capite

33.
torrida. A. capite albo, collo supra nigro subtus castaneo.
Branta torrida, *Scop. Ann. i. N° 86.*—*Gmel. Syst. i. p. 516.*

Statura *Fuligulae*.

34.
albicans. A. supra fusca, fronte subtusque alba, capite colloque fusco-rufis.
Branta albifrons, *Scop. Ann. i. N° 87.*—*Gmel. Syst. i. p. 516.*

Statura *Galli*: *pectoris* regio superior plumis cinereis margine pallide ferrugineis, sub apice fascia rufa: *remiges* intus et apice albæ.

35.
mollissima. A. rostro cylindrico, cera postice bifida rugosa.
Anas mollissima, Lin. Syst. i. p. 198. 15.—*Faun. Suec. N° 117.*—*Gmel. Syst. i. p. 514.*—*Brun. N° 57-66.*—*Id. Monogr. t. 1. 2.*—*Muller; N° 116.*—*Borowsk. Nat. iii. p. 5. t. 32.*—*Klein. Av. p. 130. 10.*—*Mus. Carl. fasc. i. t. 6.*
Anser lanuginosus, Bris. vi. p. 294. 13. t. 29. 30.—*Id. 8vo. ii. p. 440.*
Anas S. Cutberti, Raii Syn. p. 141. A. 3. F.—*Will. p. 278. t. 77. F.*
Eidergans, Waullbaum Monogr. Lubec. 1778.
Oie à duvet, Eider, Buf. ix. p. 103. t. 6.—*Pl. Enl. 209. M. 208. F.*
Great black and white Duck, Edw. t. 98. M. et F.
Eider or Cuthbert Duck, Br. Zool. ii. N° 271. t. 95.—*Id. fol. 152. t. Q.*
—*Art. Zool. ii. N° 480.*—*Tour in Scotl. (4to. ed.) 1769. t. p. 46.*
—*Id. 8vo. t. p. 35.*—*Flor. Scot. i. N° 209.*—*Von Troil. Icel. p. 144-146.*—*Will. (Angl.) p. 362. t. 76.*—*Lath. Syn. vi. p. 470. 29.*—*Id. Sup. p. 274.*

HABITAT in septentrionalibus *Europæ, Asiæ, Americæ*; rarius in *Anglia*; *Anser* minor.—22 pollices longa.

Plumæ mollissimæ, præstantissimæ, pretiosissimæ: *rostrum* et *pedes* nigri. *Mas* albus, subtus posticeque niger, *capitis* postica parte juxta pileum virescente. *Femina* grisea ferrugineo varia, alis fasciis 2 albis. *Ovum* fusco-virescens nitens.

36.
spectabilis. A. rostro basi gibbo compresso, carina pennaceâ nigra, capite canescente.
Anas spectabilis, Lin. Syst. i. p. 195. 5.—*Faun. Suec. N° 112.*—*Mus. Ad. Fr. ii. p. 25.*—*Gmel. Syst. i. p. 907.*—*Muller, N° 108.*—*Mus. Carl. fasc. ii. t. 39. (mas.) 40. (femina.)*—*Faun. Groenl.*
Anas freti Hudsonis, Bris. vi. p. 365. 15.—*Id. 8vo. ii. p. 458.*
Le Canard à tête grise, Buf. ix. p. 253.

Grey—

Grey-headed Duck, *Edw.* t. 154.

King Duck, *Arct. Zool.* ii. N° 481.—*Lath. Syn.* vi. p. 473. 30.

HABITAT in boreali Europa et America.—2 fere pedes longa.

Corpus nigrum : *humeri* albi : *pectus* albo-flavescens : macula alba oblonga in medio *testricum* alæ : latera postice versus caudam alba : *caput* canum : *tempora* virescentia : *oculi* macula parva nigra cincti : *gula* nigra divaricata : *remiges* nigricantes, secundariæ antrorsum falcatae : *pedes* rubicundi.

Femine rostrum vix gibbum : *oculi* albedine cincti : *corpus* ferrugineo-fusco nigroque maculatum : apices alarum caudaque cinerea : linea transversalis alarum alba : *pedes* nigri. *Ovum* albidum.

37.
moschata.

A. facie nuda papilloso.

Anas moschata, *Lin. Syst.* i. p. 199. 16.—*Faun. Suec.* N° 118.—*Gmel.*

Syst. i. p. 515.—*Scop. Ann.* i. N° 85.—*Frisch.* t. 180.—*Phil. Transf.*

lvii. p. 348.—*Briss.* vi. p. 313. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 446.—*Borowsk.*

Nat. iii. p. 11. 4.—*Cett. uc. Sard.* p. 323.

Anas sylvestris brasiliensis, *Raii Syn.* p. 148. 1. 2.—150. 3.—*Will.* p.

294. t. 75.—*Id.* p. 294.

Anas indica Gesneri, *Will.* p. 295.—*Klein. Av.* p. 131. 2.

—lybica, *Will.* p. 294.

Le Canard musqué, *Buf.* ix. p. 162. t. 9.—*Pl. Enl.* 989.

Anitra muta, *Zinnan. Uov.* p. 105. t. 18. f. 92.

Turkische Ente, *Bl. Sch. der Berl. Nat.* iii. p. 372. t. 7. f. 1.

Muscovy Duck, Cairo, Guinea, India Duck, *Will. (Angl.)* p. 381.

382.—*Alb.* iii. t. 97. 98.—*Descr. Surin.* ii. p. 156.—*Lath. Syn.* vi. p. 476. 31.

HABITAT in America australi, Asia.—2 pedes longa.

Corpus nigrum viridi cæruleove nitens, *testricibus* alarum albis : ad flexuram alæ tuberculus niger : *rostrum* rubrum, nigro fasciatum : circum oculos cutis rubra : *pedes* rubri. Nidificat in arboribus, mansuefscens. Variat corpore plus minusve albo variegato, et in quibusdam corpus totum album. *Ovum* virescens.

38.
nilotica.

A. albida maculis canis, pectoris lateribus et abdomine cano lineatis, callo rostri marginali et caruncula purpureo-sanguineis.

Anas nilotica, *Hasselq.* p. 365. 36.—*Id. Voy.* 201.—*Gmel. Syst.* i. p. 508.

Bauk, Baw-Goose, *Pocock. Trav.* i. p. 210?

Nilotic Goose, *Lath. Syn.* vi. p. 488. 42.—*Bruce's Trav. App.* p. 154?

HABITAT

HABITAT ad Nilum Egypti superioris.—Irides flavæ: pedes rubri.—
Nonne *Moschatæ* affinis?

39.
regia.

A. caruncula compressa frontali, corpore cæruleo subtus fusco, collari albo, *Molin. Cbil.* p. 206.—*Id. (ed. Gall.)* p. 212.—*Gmel. Syst.* i. p. 508.

HABITAT in *Chili*; *Boschade* paulo major.

Corpus supra cæruleum subtus griseum: crista capitis magna, rubra: collare album collum circumdat.

40.
Monacha.

A. albo nigroque varia, rostro flavescente apice nigro, speculo alarum viridi-violaceo.

Anas Monacha, *Scop. Ann.* i. N° 86.—*Gmel. Syst.* i. p. 516.

Boschade major: lora grisea: rostrum, caput, et pectoris initium nigro maculata: remiges primæ albæ, apicibus fusco variegatis: rectrices albæ, ad apicem macula fusca, lanceolata, media.

41.
georgica.

A. cinereo-nebulosa, tectricibus alarum cinerascens, speculo alarum viridi albo marginato, remigibus tectricibusque nigricantibus.

Anas georgica, *Gmel. Syst.* i. p. 516.

Georgia Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 478. 34.

HABITAT in insula *Georgiæ australis*.—20 pollices longa.

Rostrum flavum apice subrecurvato: pedes cinerascens: speculum pallide viride.

42.
perspicilla-
ta.

A. nigra, vertice nuchaque albis, macula nigra rostri pone nares.

Anas perspicillata, *Lin. Syst.* i. p. 201. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 524.—

Phil. Transf. lxii. p. 417.—*Faun. Amer. sept.* p. 16.

— nigra major freti Hudsonis, *Brisf.* vi. p. 425. 30.—*Id.* 8vo. ii. p. 472.

Macreuse à large bec, Marchand, *Bufl.* ix. p. 244.—*P! Enl.* 995.

Black Duck, *Artt. Zool.* ii. N° 483.—*Edw.* t. 155.—*Cook's last Voy.* ii. p. 378.—*Latb. Syn.* vi. p. 479. 35.

HABITAT in *America septentrionali*.—21 pollices longa.

Rostrum rubrum macula quadrata nigra ad basin: pedes rubri: macula alba triangularis in vertice et in nucha.

Femina minor, fuliginosa, absque macula nuchæ: genæ maculis 2 albidis. Ovum album.

43.
nigra.

A. rostris basi gibbo, corpore toto nigro.

Anas nigra, *Lin. Syst.* i. p. 196. 7.—*Faun. Succ.* N° 110.—*Gmel. Syst.* i. p. 508.—*Muller*, N° 110.—*Briss.* vi. p. 420. 28. t. 38. f. 2. (*mas.*)
—*Id.* 8vo. ii. p. 471.

Anas niger minor, *Raii Syn.* p. 141. A. 5.—*Will.* p. 230. t. 74.

La Macreuse, *Buf.* ix. p. 234. t. 16.—*Pl. Enl.* 978.

Whilk, *Phil. Trans.* xv. N° 175. p. 1160. 4.

Scoter, black Diver, *Br. Zool.* ii. N° 273.—*Id.* fol. 153.—*Arct. Zool.* ii. N° 484.—*Id. Sup.* p. 76.—*Will. (Angl.)* p. 366. t. 74.—*Ray's Letters*, p. 160. 161.—*Latb. Syn.* vi. p. 480. 36.

HABITAT in *Europa*, *America* septentrionali; in mari perpetuo versatur.—Vicitat bivalvis.—22 pollices longa.

Rostrum nigrum medio luteum: frontis gibbositas carnosae rubra, divisae linea flava: *cauda* subcuneiformis: *pedes* fusci: nullus in aspera arteria labyrinthus.

Femina gibbositate rostri caret: *corpus* ei fuscum, *abdomine* albedine variegato; *gula* et *jugulo* utrinque usque ad aures cinerascienti-albis.

44.
fusca.

A. nigricans, palpebra inferiore speculoque alarum albis.

Anas fusca, *Lin. Syst.* i. p. 196. 6.—*Faun. Succ.* N° 109.—*Gmel. Syst.* i. p. 507.—*Scop. Ann.* i. N° 68.—*Brun.* N° 48. 49.—*Muller*, N° 109.—*Frisch.* t. 165.—*Georgi reise*, p. 166.—*Jacq. Vog.* p. 30. 15. t. 6.—*N. Aët. Stock.* 1785. iii. N° 6. p. 188.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 17. 12.

Anas nigra major, *Briss.* vi. p. 423. 29.—*Id.* 8vo. ii. p. 472.—*Raii Syn.* p. 141. A. 4.—*Will.* p. 278. t. 70.—*Klein. Av.* p. 133. 12.—*Aët. Nidr.* i. t. 5.

Turpan, *N. C. Petr.* iv. p. 420.—*Buf.* ix. p. 291.—*Bell. Trav.* p. 42? Grande ou double Macreuse, *Buf.* ix. p. 242.—*Pl. Enl.* 956.

Great black Duck, *Will. (Angl.)* p. 363. t. 70.

Velvet Duck, *Br. Zool.* ii. N° 272. t. 96.—*Id.* fol. 152. *tab. add.*—*Arct. Zool.* ii. N° 482.—*Id. Sup.* p. 75.—*Hist. Kamtsch.* p. 160.—*Ell. Nar.* ii. p. 43.—*Latb. Syn.* vi. p. 482. 37.—*Id. Sup.* p. 274.

HABITAT in *Europæ* et *Américæ* septentrionalibus, *Kamtschatka*.—20—22 pollices longa.

Rostrum maris luteum medio nigrum, ad basin gibbositate notatum: *pedes* rubri: *aspera arteria* huic basi tumescens, ossea: circum medium longitudinis *ampulla* rotundata, compressiuscula.

Femina absque gibbositate rostri, corpore fusco ubi *mas* niger. In quibusdam regio *aurium* albida. *Ovum* album.

A. fusca

45.
histrionica.

A. fusca albo cæruleoque varia, auribus, temporibus linea gemina, col-
lari fasciaque pectorali albis. (*Mas.*)

Anas histrionica, *Lin. Syst.* i. p. 204. 35.—*Gmel. Syst.* i. p. 534.—*Brun.*
N° 84. 85.—*Muller*, N° 127.—*Faun. Groenl.* N° 46.—*Georgi reise*,
p. 166.—*Phil. Transf.* lxii. p. 417.—*Frisch.* t. 157.—*Faun. Amer.*
p. 16.

Anas torquata, *Brisf.* vi. p. 362. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 457.

Anas Brimond, *Oloff. Isl.* ii. t. 34.

Le Canard à collier, *Buf.* ix. p. 250.—*Pl. Enl.* 798.

Stone Duck, *Hist. Kamtsch.* p. 160.

Painted Duck, *Ell. Narr.* ii. p. 43.

Dusky and spotted Duck, *Edw.* t. 99.

Harlequin Duck, (male) *Arct. Zool.* ii. N° 490.—*Lath. Syn.* vi. p.
485. 38.

A. grisea, auribus albis, remigibus primoribus nigricantibus. (*Femina.*)

Anas minuta, *Lin. Syst.* i. p. 204. 36.—*Gmel. Syst.* i. p. 534.—*Brun.*
N° 86.—*Faun. Groenl.* N° 46.

Querquedula freti Hudsonis, *Brisf.* vi. p. 469. 41.—*Id.* 8vo. ii. p. 483.

Le Canard brun, *Buf.* ix. p. 252.—*Pl. Enl.* 1007.

La Sarcelle brune et blanche, *Buf.* ix. p. 287.—*Pl. Enl.* 799.

Little brown and white Duck, *Edw.* t. 157.—*Cat. Car.* i. t. 98.

Harlequin Duck, (female) *Lath. Syn.* vi. p. 485. 38.

HABITAT in *America, Europa.*—17 pollices longa.—*Speculum alarum*
cæruleum linea alba transversa: *rostrum pedesque* nigri.

Femina parva admodum tota grisea: punctum album ad aures utrin-
que: basis mandibulæ superioris alba. *Ovum* columbinum album.

β. A. nigra, temporibus fascia oculari suboculari et torque albis, lateri-
bus colli castaneis.

Anas torquata, *Gmel. Syst.* i. p. 514.—*S. G. Gmel. reise*, ii. p. 180. t. 14.

HABITAT ad littora *maris Caspii*; *Histrionice maris* varietas; solum
discrepat *uropygio* albo.

46.
fuscescens.

A. fuscescens capite colloque dilutiore, alis cinereis, speculo cæruleo
margine albo, cauda obscura.

Anas fuscescens, *Gmel. Syst.* i. p. 534.

Brown Duck, *Arct. Zool.* ii. N° 499.—*Lath. Syn.* vi. p. 486. 39.

HABITAT in insula novæ Terræ.—16 pollices longa.

Rostrum basi crassum, cærulescens, apice nigro: *pectus* ferrugineo-undulatum.

47.
pocilo-
rhyncha.

A. nigra, genis cum parte juguli cinereis, alarum speculo viridi supra albo subtus albo nigroque cincto, remigibus secundariis candidis.

Anas pocilorhyncha, *Zool. Ind.* p. 23. t. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 535.

Spotted-billed Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 487. 40.

HABITAT in Zeylona communis.

Rostrum elongatum, nigrum, basi lateribus macula rubra, apice album: fascia per oculos nigra: *crissum* nigrum: *pedes* rufo-flavi.

48.
damiatica.

A. alba, capite collo superiore humeris caudæque apice albis, nuchæ lunula ferruginea, remigibus virefcenti-atris.

Anas damiatica grisea, *Hasselq. It.* p. 264.—*Id. Voy.* p. 201. 35.—*Gmel. Syst.* i. p. 535.

Black-headed Duck, *Shaw's Trav.* p. 254?

Damietta Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 487. 41.

HABITAT in Egypti littoribus, Barbaria; Boschade major.

49.
Boschas.

A. cinerea, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, rostro recto, torque alba.

Anas Boschas, *Lin. Syst.* i. p. 205. 40.—*Faun. Suec.* N° 131.—*Gmel. Syst.* i. p. 538.—*Phil. Trans.* lxii. p. 419.—*Scop. Ann.* i. N° 77.—*Brun.* N° 87.—*Muller.* N° 128.—*Kram. El.* p. 341. 11.—*Frisch.* t. 158. 159.—*Georgi reise*, p. 166.—*Faun. Groenl.* N° 47.—*Faun. Arab.* p. 3. 9.—*Faun. Arag.* N° 75. 7.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 18.—*Faun. Helvet.*—*Cet. uc. Sard.* p. 321.

Anas fera, *Brif.* vi. p. 318. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 447.

Anitra, *Zinnan. Uov.* p. 105. t. 18. f. 93.—106. t. 19. f. 94.

Wilde Ente, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 37.

Canard sauvage, *Buf.* ix. p. 115. t. 7. 8.—*Pl. Enl.* 776. 777.—*Ferm. Surin.* ii. 156.

Wild Duck, *Br. Zool.* ii. N° 279. t. 97.—*Id.* fol. 175.—*Will. (Angl.)* p. 308. t. 72. 75.—*Alb.* ii. t. 10.—*Id.* i. t. 99.—*Art. Zool.* ii. N° 494.—*Latb. Syn.* vi. p. 489. 43.

HABITAT in Europæ, Asiæ, Americæ paludibus; victitans variis.—2 pedes fere longa.

Mas

Mas caput collumque viridi-nitentia, torquæ alba: scapulares albæ lineis undulatis fuscis: dorsum fuscum: uropygium viridi-nigrum: pectus castaneum: abdomen griseum: speculum alarum violaceo-viride, supra fascia nigra alteraque alba marginatum: rectrices 2 intermediæ viridi-atræ, recurvatur: labyrinthus ad tracheæ divaricationem parvus ossis.

Femina corpus totum fusco-rufescens nigro maculatum: speculum ut in mare, at pennæ caudæ non recurvantur. Ovum albo-cærulefens.

- β. *Anas domestica*, *Lin. Syst.* i. p. 206. 40. β.—*Brun.* N° 88.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 17. 13.—*Klein. Av.* p. 131. 1.—*Id. Ov.* p. 34. t. 20. f. 1.—*Raii Syn.* p. 150. 1.—*Id.* 191. 10.—*Will.* p. 293. t. 75.—*Brown. Jam.* p. 480.—*Sloan. Jam.* p. 323. 7.—*Brif.* vi. p. 308. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 431.

Tame Duck, *Alb.* iii. t. 99.—*Lath. Syn.* vi. p. 494.

Variat corpore versicolore.

- γ. *Boschas major*, *Brif.* vi. p. 326. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 448.—*Lath. Syn.* vi. p. 495.
Anas fera secunda, *Klein. Av.* p. 131. 3.

Præcedente paulo major.—*Dorsum* fuliginosum.—2½ poll. longa.

- δ. *Boschas major grisea*, *Brif.* vi. p. 326. B.—*Id.* 8vo. ii. p. 448.

Magnitudine et forma satis præcedenti similis, sed cinereo colore tingitur.

- ε. *Boschas major nævia*, *Brif.* vi. p. 727, C.—*Id.* 8vo. ii. p. 449.

A *Boschade* majore discrepat *dorso* nigro flavicante maculato.

- ζ. A. *rectricibus intermediis (maris) recurvatis, rostro incurvato.*

Anas adunca, *Lin. Syst.* i. p. 206. 41.—*Gmel. Syst.* i. p. 538.

Anas rostro incurvo, *Brif.* vi. p. 311. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 445.—*Borowsk.*

Nat. iii. p. 19. 14.—*Raii Syn.* p. 150. 2.—*Will.* p. 280. t. 75.—

Klein. Av. p. 133. 17.

Hook-billed Duck, *Alb.* ii. t. 96. 97.—*Id.* iii. t. 100.—*Will. (Angl.)*

p. 381. t. 75.—*Lath. Syn.* vi. p. 495. D.

In omnibus cum *domestica* convenit; *rostro* incurvato.

50. curvirof-
tra. A. atra, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, gula macula ovali alba, rostro incurvo.

Anas curviroftra, *Pall. Spic.* vi. p. 33.—*Gmel. Syft.* i. p. 537.

Curve-billed Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 496. 44.

Capta in Belgio.—*Rostrium* ut in *Boschade* ζ: *irides* fulvæ: color fere totius avis niger: *caput*, *collum*, *uropygium* griseo splendens: *remiges* & exteriores albæ: *gula* alba: *speculum* alarum cæruleo-nigro-nitens. An distincta species?

51. supercilio-
fa. A. cinereo-fusca, fascia supra et infra oculos gula juguloque albis, speculo alarum viridi-cærulescente nigro marginato.

Anas superciliosa, *Gmel. Syft.* i. p. 537.

Supercilious Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 497. 45.

HABITAT in *N. Zealandia*.—21 pollices longa.—*Rostrium* plumbeum.

52. autumnalis. A. grisea, remigibus cauda ventrequae nigris, speculo alarum fulvo alboque.

Anas autumnalis, *Lin. Syft.* i. p. 205. 39.—*Gmel. Syft.* i. p. 537.—*Jacq. Vog.* p. 6. 4.

Anas fistularis americana, *Briss.* vi. p. 400. 23. t. 38. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 466.

Anas fera mento cinnabarino, *Marf. Dan.* 108. t. 52?—*Klein. Av.* p. 135. 25.

Siffleur à bec rouge et narines jaunes, *Buff.* ix. p. 183.—*Pl. Enl.* 826.

Red-billed whistling Duck, *Edw.* t. 194.—*Lath. Syn.* vi. p. 498. 47.—*Id. Sup.* p. 274.

HABITAT in *America meridionali*; arboribus insidens; intra tropicos frequens cicuratur, at valde pugnax.—21 pollices longa.

Rostrium rubrum apice nigrum, in junioribus toto nigrum: *irides* avellaneæ: *vertex*, *dorsum*, et *scapulares* castanea: *pectus* et *axillæ* flavo-cinereæ: *testrices alarum* cinereæ: *pedes* flavi.

53. arborea. A. grisea, capite subcristato, abdomine albo nigroque maculato.

Anas arborea, *Lin. Syft.* i. p. 207. 44.—*Gmel. Syft.* i. p. 540.—*Lawf. Carol.* 149.

Anas fistulans jamaicensis, *Briss.* vi. p. 403. 24.—*Id.* 8vo. ii. p. 467.—*Raï Syn.* p. 192. 12.—*Sloan. Jam.* 324. t. 273.—*Brown. Jam.* p. 480.

Black-

Black-billed whistling Duck, *Edw. t. 193.—Arct. Zool. ii. N° 492.—Catæb. App. xxxvii.—Latb. Syn. vi. p. 499. 48.*

HABITAT in *Jamaica, Guiana*; in *Carolinam* hyeme migrans; arboribus insidet et nidificat; præcedentis magnitudine.

Rostrum plumbeum ungue nigro: *irides* avellanæ: *collum* elongatum: *occiput* cum *nucha* nigricans: *cervix* et *dorsum* fuscum pennis margine rufis: *genæ* et *gula* alba: *collum* antice album maculis nigris, subtus et *pectus* rufescens maculis nigris: *pedes* longiores, plumbei.

54.
Marila.

A. nigra, humeris cinereo-undulatis, abdomine speculoque alari albis. (*Mas.*)

Anas Marila, *Lín. Syst. i. p. 196. 8.—Faun. Suec. N° 111.—Phil. Transf. lxii. p. 413.—Gmel. Syst. i. p. 509.—Brun. 50. 51.—Muller, N° 111.—Frisch. t. 193.—Georgi reise, p. 166.—Kram. El. p. 342. 17. (Fem.)*

Anas subterranea, *Scop. Ann. i. N° 83?*

Anas nigra ultima nova, *Ström. Söndm. 230.*

Glaucium minus striatum, *Bris. vi. p. 416. 26. A.—Id. 8vo. ii. p. 470.*

Fuligula Gesneri, *Raii Syn. p. 142. A. 6.—Will. p. 279.*

Bergente, *Besch. der Berl. Naturf. Fr. iv. p. 602. 12. t. 17. f. 3. 4.*

Scaup Duck, *Br. Zool. ii. N° 275. t. 100.—Id. fol. p. 153. t. Q.—Arct. Zool. ii. N° 498.—Latb. Syn. vi. p. 500. 49.*

A. fusco-ferruginea, speculo alarum abdomine capitisque annulo ad rostri basin albis. (*Femina.*)

Anas frænata, *Mus. Carlsc. fasc. ii. t. 38.*

Duck with a circle of white feathers about the bill, *Ray's Letters, p. 6r.*

HABITAT in *Europa* et *Asia* boreali; in *America* quoque satis numerosa; in *Anglia* hyberno tempore gregatim volans; testaceis victitans. —18–20 pollices longa.

Mari rostrum latum et *pedes* cærulei: *irides* aureæ: *caput* et pars colli nigro-virescens: *collum* subtus et *pectus* nigrum: *abdomen* album: *dorsum* et *scapulares* griseoscentes lineolis transversis nigris: *dorsum* posticum, *uropygium*, et *crissum* nigra: *testrices alarum* pulveratim fusco alboque maculatæ, fascia alarum alba. Coloribus variat præsertim *capitis* et *colli*, adeo ut in grege 40 aut 50 vix duas invenias per omnia sibi mutuo similes.

Femina fusca: *rostrum* nigrum, ad basin *habena* s. *capistro* late cinctum: *caput* brunneum: *collum* ferrugineum: *interscapulium*, *dorsum*, *cauda* fusco-ferruginea: *abdomen* et fascia *alarum* alba: *pedes* nigri.

β. A. capite

β. A. capite colloque purpureo-viridibus, dorso humerisque cinereo undulatis, abdomine speculoque alarum albis.

Millouinan, *Pl. Enl.* 1002.—*Buf.* ix. p. 221.—*Lath. Syn.* vi. p. 502.

Longitudo 21 pollicum.—*Remiges, uropygium, cauda nigra.*

55.
discors.

A. testricibus alarum cæruleis, remigibus secundariis extus viridibus, fascia frontali alba. (*Mas.*)

Anas discors, *Lin. Syst.* i. p. 205. 37.—*Gmel. Syst.* i. p. 535.

Querquedula americana, *Bris.* vi. p. 452. 35.—*Id.* 8vo. ii. p. 478.—

Klein. Av. p. 134. 24.—*Brown. Jam.* p. 481.

Sarcelle fouchrourou, *Buf.* ix. p. 279.—*Pl. Enl.* 966.

Blue-wing, *Burnab. Trav.* p. 16.

White-faced Duck, *Arct. Zool.* ii. N° 503.—*Cat. Car.* i. t. 100.—*Brown. Jam.* p. 481.—*Lath. Syn.* vi. p. 502. 50.

A. testricibus alarum cæruleis, corpore griseo-fusco subtus griseo, speculo alarum viridi, fascia superius alba. (*Femina.*)

Querquedula virginiana, *Bris.* vi. p. 455. 36.—*Id.* 8vo. ii. p. 479.

Anas quacula, *Klein. Av.* p. 134. 23.

Sarcelle fouchrourette, *Buf.* ix. p. 280.—*Pl. Enl.* 403.

Blue-winged Teal, *Cat. Car.* i. t. 99.—*Lath. Syn.* vi. p. 503.

HABITAT in *America*; migratoria; oryza avenaque victitans.—15 pollices longa.

Mari caput et collum violaceum, pileo nigro: ante oculos fascia utrinque alba: corpus fuscum griseo-undulatum: *pectus* testaceum: *speculum* viride, superius albo marginatum: *rostrum* nigrum: *pedes* lutei.

Femine caput, collum, corpusque griseo fuscoque varium: *alæ, rostrum, pedes* ut in mascula ave.

β. A. pileo caudaque nigris, testricibus alarum cæruleis, majoribus macula alba, remigibus secundariis extus gula abdomineque albis, *Lath. Syn.* vi. p. 504. 50. A.

HABITAT ad *finem Hudsonis*; nidificat in cavis arborum, *ova* 10 alba pariens.—14 pollices longa.

Rostrum nigrum: *pectus, crissum, pedesque* cærulei.

56.

Tadorna. A. rostro fimo, fronte compressa, capite nigro-virescente, corpore albo variegato.

Anas

Anas Tadorna, *Lin. Syst.* i. p. 195. 4.—*Faun. Suec.* N° 113.—*Gmel. Syst.* i. p. 506. 4.—*Brun.* N° 45. 45. 47.—*Muller,* N° 107.—*Frisch.* t. 166.—*Georgi reise,* p. 165.—*Gmel. reise,* ii. p. 185. t. 19.—*Bl. Sch. der Berl. Naturf.* iii. p. 373. t. 7. f. 3. 4.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 16. 11.—*Raii Syn.* p. 140. A. 1.—*Will.* p. 278. t. 70. 71.—*Brif.* vi. p. 344. 9. t. 33. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 477.

Vulpanfer, *Klein. Av.* p. 130. 9.

Tadorne, *Buf.* ix. p. 205. t. 14.—*Pl. Enl.* 53.—*Dec. Russ.* i. p. 472.

Shieldrake, *Br. Zool.* ii. N° 278.—*Id.* fol. 154. t. Q.—*Arct. Zool.* ii. p. 972. D.—*Alb.* i. t. 94.—*Will. (Angl.)* p. 363. t. 70. 71.—*Hayes Br. Birds,* t. 28. (*Mas.*)—*Lath. Syn.* vi. p. 504. 51.—*Id. Sup.* p. 275.

HABITAT in Europæ et Asiæ maritimis; cuniculis nidificans, ova 15-16 alba pariens.

Rostrum rubrum basi compressa carnosâ: *pedes* rubri: *caput* et *collum* violaceum: *collum* medium albo annulatum: *pectus* fulvo-brunneum: *abdomen* album linea carinali nigra: *dorsum* album: *remiges* primores primæ nigrae, proximæ violacæ, interiores ferruginæ, ultimæ albæ: *speculum* violaceum viridi et cupreo splendens: *cauda* alba apice nigra. *Ampullam* labyrintheam velut geminam obtinet ad *tracheæ* divaricationem.

Femina mari omnibus simillima, coloribus minus vividis.

57.
erythro-
rhyncha.

A. fusca subtus alba, pectore lateribus maculis fuscis, fascia alarum alba alteraque subtus lutescente, cauda nigra.

Anas erythrorhyncha, *Gmel. Syst.* i. p. 517.

Crimson-billed Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 507. 52.

HABITAT ad Caput B. Spei.—15 pollices longa.

Rostrum, ut in *Tadorna*, sursum reflexum coccineum: *pedes* nigri.

58.
bahamen-
fis.

A. grisea, rostro plumbeo macula laterali fulva, macula alarum viridi luteaque.

Anas bahamensis, *Lin. Syst.* i. p. 199. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 516.—*Brif.* vi. p. 358. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 456.—*Klein. Av.* p. 134. 18.

Mareca prima Aldr. *Raii Syn.* p. 149. 4.—*Will.* p. 292.

Le Marec, *Buf.* ix. p. 256.

Ilathera Duck, *Catf. Car.* i. t. 93.—*Arct. Zool.* ii. N° 495.—*Lath. Syn.* vi. p. 507. 53.—*Will. (Angl.)* p. 379. § 11.

HABITAT in insulis Bahamensibus, Brasilia.—17 pollices longa.

Vertex rufo-griseus: *collum* supra, *corpus*, et *alæ* rufo-fusca: *genæ*, *collum*

collum subtus alba: *pectus*, *abdomen*, *femora* rufo-grisea maculis nigris: *speculum* viride, antice flavum, postice nigrum: *pedes* plumbei.

59.
brasiliensis.

A. fusca subtus griseo-aurea, inter rostrum et oculum albo-flavescentes, speculo alarum viridi-cæruleo nigro subtus marginato.

Anas brasiliensis, *Brif.* vi. p. 360. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 457.—*Gmel. Syst.*

i. p. 517.—*Raii Syn.* p. 149. 5.—*Will.* p. 293. § xvi.

Le Mareca, *Buf.* ix. p. 256.

Mareca Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 508. 54.—*Will. (Angl.)* p. 379. § 12.

HABITAT in *Brasilia*; præcedentis magnitudine.

Rostrum nigrum: *testrices alarum* fuscae viridi nitentes: *remiges* apice albæ: *cauda* nigra: *pedes* rubri. Affata avis apprehensa manus et lintheamina tingit colore miniaceo sanguineo.

60.
clypeata.

A. rostri extremo dilatato rotundato, ungue incurvo.

Anas clypeata, *Lin. Syst.* i. p. 200. 19.—*Faun. Suec.* N° 119.—*Gmel.*

Syst. i. p. 518.—*It. Gott.* 167.—*Scop. Ann.* i. N° 70.—*Brun.* N°

67. 68. 69.—*Muller.* N° 117.—*Kram. El.* p. 342. 15.—*Frisch.* t.

161. 162. 163.—*Brif.* vi. p. 329. 6. t. 32. f. 1. (*Mas.*)—*Id.*

8vo. ii. p. 450.—*Georgi reise*, p. 166.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 12. 5.

—*Faun. Helvet.*

Anas platyrhynchos altera, *Raii Syn.* p. 143. A. 9.—*Will.* p. 283. (*Mas.*)

Anas platyrhynchos, *Raii Syn.* p. 144. 13.—*Will.* p. 283. § xv.—*Id.*

284. xvi. (*Femina.*)

Anas virescens, *Marf. Dan.* v. p. 120. t. 58.

Avis latirostra, *Klein. Av.* p. 134. 20.—*Id. Stem.* p. 31, t. 35. f. 1. a-c.

Souchet, *Buf.* ix. p. 191.—*Pl. Enl.* 971. 972.

Loeffelente, *Bloch. Schr. der Berl. Naturf. Fr.* iii. p. 373. 17. t. 7. f. 2.

Shoveler, *Br. Zool.* ii. N° 280.—*Id.* fol. 155. t. Q. 4.—*Arch. Zool.* ii.

N° 485.—*Will. (Angl.)* p. 370. 15. (*Mas.*)—*Id.* 371. 16. 17.

(*Fem.*)—*Alb.* i. t. 97. 98.—*Cat. Car.* i. t. 96. (*Fem.*)—*Hayes Br.*

Birds, t. 27. (*Mas.*)—*Lath. Syn.* vi. p. 509. 55.

HABITAT ubique in *Europa*, *Asia*, et septentrionali *America*.—21 pollices longa.

Rostrum lateribus pectinatum, nigrum: *irides* flavæ: *caput* et *collum* ad medium viridi-violaceum: *collum* imum antice, et *pectus* supremum alba: *abdomen* castaneum: *crissum* nigrum: *testrices alarum* cæruleæ, majores fuscae, apice cæruleæ, fasciam efformantes; infra hanc *speculum* e mediis remigibus viride: *pedes* fulvi: ad divaricationem *tracheæ laryntibus* parvus.

Femina,

Femina, alis solummodo exceptis, *A. domesticæ* feminae simillima est. *Ovum* rufum.

β. *A. macula* alari purpurea utrinque nigra albaque, pectore rufescente. *Anas muscaria*, *Lin. Syst.* i. p. 200. β.—*Faun. Suec.* N° 120.—*Raii Syn.* p. 146.—*Will.* p. 287.—*Frisch.* t. 162.

Anas clypeata ventre candido, *Brif.* vi. p. 337. *A.*—*Id.* 8vo. ii. p. 451.

A prioris *femina* tantum discrepat *ventre* candido.

γ. *Anas fera*, *Boschas mexicana*, *Brif.* vi. p. 327. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 449. *Tempatlahoac*, *Raii Syn.* p. 176.—*Will.* p. 299.—*Id. (Angl.)* p. 387. *Latb. Syn.* vi. p. 511.

HABITAT in *Mexico*.—*Corpus* supra nigro-virefcens, tæniis arcuatis fordide albis varium, subtus fulvum: *caput* et *collum* supremum nigrum viridi et purpureo nitens: *pectus* album: *teñtrices alarum* minores cyanæ, mediæ candidæ, majores viridi-aureæ: *pedes* rubent.

61.
mexicana. *A.* supra nigro fulvo alboque varia subtus fulva, teñtricibus alarum minoribus albis, macula alarum viridi-aurea.
Anas clypeata mexicana, *Brif.* vi. p. 337. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 452.—*Gmel. Syst.* i. p. 519.
Yacapatlahoac, *Raii Syn.* p. 176.
Mexican Shoveler, *Latb. Syn.* vi. p. 511. 56.

HABITAT in *Mexico*; *domestica* minor.

Rostrum apice dilatatum fusco-rubrum: *pedes* pallide rubri.

62.
rubens. *A.* fusca, jugulo et pectore rubro-fuscis, speculo alarum purpureo albo marginato, cauda brevi alba.
Anas rubens, *Gmel. Syst.* i. p. 519.
Barbary Shoveler, *Shaw's Trav.* p. 254?
Red-breasted Shoveler, *Br. Zool.* ii. N° 281.—*Latb. Syn.* vi. p. 512. 57.

In *Angliæ* agro *Lincolniensi* aliquando capta est hæc avis; *domesticæ* magnitudine.—*Rostrum* fusco-flavescens: *irides* flavæ: *pedes* graciles, rubro-fusci.

63.
jamaicensis. *A.* fusco croceo ferrugineoque varia, dorso alis caudaque fuscis, capite superiore nigro, subtus cum gula albo maculis nigris.
Anas jamaicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 519.

Teal of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 170?
Jamaica Shoveler, *Lath. Syn.* vi. p. 513. 58.

HABITAT in *Jamaica*.—16 pollices longa.

Rostrum dilatatum cærulefcens, lateribus aurantium: *irides* fusæ: *cauda* cuneiformis: *pedes* aurantii.

64.
leucocephala.

A. cinereo-lutescens nebulosa fusco pulverata, corpore antice fusco-luteo nigro undulato, capite colloque albis, macula verticis collari-que nigris.

Anas leucocephala, *Scop. Ann.* i. N° 79.—*Gmel. Syst.* i. p. 516.

Anas merfa, *Pall. reise*, ii. p. 713. 29. t. H.—*Gmel. Syst.* i. p. 520.—*Falck. It.* iii. t. 23.

White-headed Duck, *Shaw's Tr.* p. 254.—*Lath. Syn.* vi. p. 478. 33.

Ural Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 514. 59.

HABITAT in *Barbaria*, et in lacubus majoribus inter *Uralenses* montes, *Irtim* et *Ob* fluvios, nec unquam in siccum exitura, quippe incedere nescia.—Expeditissime natat.—Vox fere ut *A. hyemalis*.—*Nidus* fluitans ex arundine.—Magnitudo supra *Querquedula*.

Rostrum magnum, latum, cyaneum, basi supra nares tumidissima, didyma, inæquali in adultis, extremitate supra striis divergentibus exaratis: *caput* et *collum* dimidium alba: *vertex* et *palpebræ* nigrae: *collum* medium collari nigro cinctum: *alæ* fusæ, speculo nullo: *rectrices* 18 et *pedes* fusci. In *femina* et *junioribus* *rostrum* basi minus tumidum, totum fuscum: *gula* alba expansa versus nucham albedine.

65.
viduata.

A. fusca, capitis antice albo postice nigro, pedibus cæruleis.

Anas viduata, *Lin. Syst.* i. p. 205. 38.—*Gmel. Syst.* i. p. 536.—*Jacq. Vog.* p. 3. 2. t. 1.

Spanish Duck, *Gen. Birds*, p. 65. t. 13.—*Lath. Syn.* vi. p. 525. 69.—*Id. Sup.* p. 275.

HABITAT in *Carthagine amer.* lacubus; *autumnali* minor.

Rostrum oculique nigri: *corpus* fuscum: *caput* dimidia antica parte cum *gula* album, postice vero nigrum: *pectus* et *collum* imum rufa: *abdomen* lineolis transversis interruptis et griseo nigroque varium: *junioribus* totum *caput* nigrum. An *leucocephalæ* varietas?

β. A. rufescente nigricanteque undatim varia, capite colloque antice dimidia

dimidia parte albis, pectore rufo, cervice collari sub gula alis caudaque nigris.

Canard à face blanche de Maragnon, *Buf. ix. p. 255.—Pl. Enl. 808.*

66.
dominicana. A. griseo-cinerea, facie gulaque albis, fascia oculari occipite collo pectoreque nigris.
Anas dominicana, Gmel. Syst. i. p. 536.
Canard dominicain du Cap de B. E. *Son. Voy. Ind. ii. p. 22.*
Dominican Duck, *Latb. Syn. vi. p. 525. 70.*

HABITAT ad *Cap. B. Spei*; *Boschadis* magnitudine.—*Rostrum* pedesque nigri.

67.
labradora. A. dorso alis et abdomine fuscis, capite collo scapularibus remigibusque secundariis albis, torque fasciaeque pectoris nigris.
Anas labradora, Gmel. Syst. i. p. 537.
Pied Duck, *Arct. Zool. ii. N° 488. t. in tit.—Latb. Syn. vi. p. 497. 46.*
—*Lawson's Car. p. 148?*

HABITAT in *Labradora*.—19 pollices longa.

Rostrum basi aurantium : a vertice ad nucham stria nigra : caput et collum ad rufum inclinant : pedes flavi.

Femina fusco varia subtus albida, macula alarum alba : pedes nigri.

68.
scandiaca. A. spadiceo-fusca, rostro ampliato, corpore supra nigro, linea alari pectore et abdomine albis.
Anas scandiaca, Gmel. Syst. i. p. 520.
Anas latirostra, Brun. N° 91.—Muller, N° 130. (Skoora.)
Lapmark Duck, *Arct. Zool. ii. p. 576. M.—Latb. Syn. vi. p. 515. 60.*

HABITAT in *Daniæ* et *Norvegiæ* maritimis; *Boschadis* magnitudine.

Rostrum latum pedesque nigri : *hypochondria* ferruginea.

69.
strepera. A. speculo alarum rufo nigro albo.
Anas strepera, Lin. Syst. i. p. 200. 20.—Faun. Suec. N° 121.—Gmel. Syst. i. p. 520.—Brun. p. 21.—Muller, N° 118.—Frisch. t. 168.—Georgi reise, p. 166.—Gmel. reise, ii. p. 183. t. 17.—Borowsk. Nat. iii. p. 12. 6.—Faun. Helvet.—Bris. vi. p. 339. 8. t. 33. f. 1.—Id. 8vo. ii. p. 452.—Klein. Av. p. 132. 6.—Cet. uc. Sard. p. 325.
Anas platyrhynchos, Raii Syn. p. 145. A. 2.—Will. p. 287.
Chipeau, *Buf. ix. p. 187. t. 12. (Fem.)—Pl. Enl. 958.*

Gadwall, or Grey, *Br. Zool.* ii. N° 288.—*Id.* fol. 157. t. Q. 3.—*Arct. Zool.* ii. p. 575. I.—*Will. (Angl.)* p. 374. t. 72.—*Latb. Syn.* vi. p. 515. 61.

HABITAT in *Europa* et in septentrionali *Asia*.—19 pollices longa.

Rostrium planum nigrum: *pedes* fulvi: *speculum* nigrum margine antico rufo, postico albo: *uropygium* nigrum: *dorsum* fuscum pallido undulatum: *pectus* et *abdomen* griseo alboque varium.

Feminæ *pectus* ex rubescente fuscum maculis nigris: *uropygium* non nigrum: *dorsum* non undulatum.

70.
falcaria.

A. cristata, corpore cano fuscoque variegato, pectore squammato-undulato, fronte gula torque colli fasciaque alarum albis.

Anas falcaria, *Pall. reise*, iii. p. 701. N° 34.—*Gmel. Syst.* i. p. 521.

Anas falcata, *Georgi reise*, p. 168.

Falcated Duck, *Arct. Zool.* ii. p. 574. I. t. 23.—*Latb. Syn.* vi. p. 516. 62.

HABITAT in aquis *Sibiriae* orientalis, praesertim *Dauriae* frequens, ex austro migrans.—18 pollices longa.

Rostrium nigrum: *vertex* testaceus; reliquum *caput* viridi-sericeum, macula frontis minuta alba: *gula* alba, continuaque fascia collum cingens infra cristam, in qua *torquis* virescenti-atra: *crissum* medio atrum utrinque nigrum: *speculum* alarum chalybeo-atrum albo marginatum: *remiges* 5 interiores elongatae, deorsum falcatae, violaceo alboque virgatae: *pedes* plumbei.

β. Sarcelle de Java, *Buf.* ix. p. 275.—*Pl. Enl.* 930.—*Latb. Syn.* vi. p. 517. 62. A.

HABITAT in *Java* insula.—*Caput* vix cristatum: *remiges* falcatae nulae: *crissum* fuscum absque albedine: *femora* alba.

71.
Penelope.

A. cauda acutiuscula, crisso nigro, capite brunneo, fronte alba, dorso cinereo undulato.

Anas Penelope, *Lin. Syst.* i. p. 202. 27.—*Faun. Suec.* N° 124.—*Gmel. Syst.* i. p. 527.—*Brun.* N° 72. 73.—*Muller.* N° 121.—*Kram. El.* p. 342. 16.—*Georgi reise*, p. 166.—*Raii Syn.* p. 146. A. 3.—*Will.* p. 288. t. 72.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 13. 7.—*Faun. Arag.* p. 75. 2.—*Faun. Helvet.*—*Cet. uc. Sard.* p. 326.

Anas fistularis, *Briss.* vi. p. 391. 21. t. 35. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 464.—*Klein. Av.* p. 132. 7.—*Id. Ov.* p. 35. t. 21. f. 3.

Canard

Canard siffleur, *Buf.* ix. p. 169. t. 10. 11.—*Pl. Enl.* 825.
 Pfeifente, *Bl. Bef. der Berl. Nat.* iv. p. 601. t. 18. f. 5.
 Wigeon, Whewer, *Whim, Br. Zool.* ii. N° 286.—*Id.* fol. 157. *Addend.*
 t. Q. 157.—*Artif. Zool.* ii. p. 574. K.—*Will. (Angl.)* p. 375. t. 72.
 —*Alb.* ii. t. 99.—*Latb. Syn.* vi. p. 518. 63.

HABITAT in *Europæ, Asiæ, et Africæ* maritimis; hyeme in *Anglia*.
 —Vox fistulans.—20 pollices longa.

Rostrum plumbeum ungue nigro: *caput* et *collum* superius rubra maculis nigricantibus: *vertex* rostrum versus dilatiore est colore, f. luteo-albido: *pectus* vinaceum: *corpus* supra cinereo nigricanteque undulatum: *speculum alarum* cæruleo-viride, antice et postice nigrum: *testrices alarum* fusco alboque variæ, in quibusdam toto albæ: *abdomen* album: *pedes* plumbei. Ad divaricationem *tracheæ labyrinthus* parvus.

Femina fusco-nebulosa, *pectore* pallidiore, cæterum cum *mare* bene convenit. *Ovum* pallide fuscum parumper nebulosum.

β. A. gutture cinereo-undulato, alarum speculo argenteo, *Bef. Sch. der. Berl. Nat.* vii. p. 458.

Anas kogolka, *N. C. Petr.* xv. p. 468. 15. t. 21.

72.
 melanura. A. cinerea rostro pedibusque testaceis, vertice dorsoque rufis, remigibus rectricibusque nigris.

Anas melanura, *Scop. Ann.* i. N° 82.—*Gmel. Syst.* i. p. 516.

Boscade paulo minor.—*Tempora cinerascencia*: *uropygium* nigrum albo maculatum.—Præcedenti affinis.

73.
 capensis. A. cinerascens, dorso ex rubescente fusco, pennis margine flavescens, speculo alarum cæruleo-virescente albo marginato.

Anas capensis, *Gmel. Syst.* i. p. 527.

Cape Wigeon, *Latb. Syn.* vi. p. 519. 64.

HABITAT ad *Cap. B. Spei.*—15 pollices longa.—*Rostrum* et *pedes* rubri: *caput* cæruleo-cinerascens, maculis minutis obscuris notatum.

74.
 americana. A. ferrugineo nigroque undulata, abdomine albido, capite albo nigroque maculato, pone oculos striga utrinque ad nucham nigro-virescente, testricibus alarum medio albis.

Anas americana, *Gmel. Syst.* i. p. 526.

Canard Jensen, *Buf.* ix. p. 174.—*Pl. Enl.* 955.

American Wigeon, *Artif. Zool.* ii. N° 502.—*Latb. Syn.* vi. p. 520. 65.

HABITAT

HABITAT in *America*; arboribus infidet; gregaria; interdiu latitans.
—20 pollices longa.

Rostrum plumbeum apice nigrum: *vertex* lutescens, reliquum *caput* et *collum* maculatum: *pectus* vinaceum: *dorsum* striatum ut in *Penelope*: *remiges* et *cauda* fusca: *crissum* et *pedes* nigricantes.

75.
glocitans.

A. subcristata fusca nigro undata, capite viridi, macula ante poneque oculos ferruginea, pectore maculis nigris, speculo alarum viridi albo marginato.

Anas glocitans, *Afr. Stock.* 1779. xl. t. 33. f. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 526.
Bimaculated Duck, *Br. Zool.* ii. N° 287. t. 100. f. 2.—*Lath. Syn.* vi. p. 521. 66.

HABITAT in *Sibiria* orientali, ad fluvium *Lenam* et lacum *Baikalum*; rarissime in *Anglia*.—Vox glocitans.—20 pollices longa.

Rostrum plumbeum apice nigro: *vertex* et *irides* fuscae: macula inter rostrum et oculum rotunda, et altera pone aures oblonga, ferruginea: *abdomen* lineato-granulatum: *alae* cinereae: *testrices* ultimae ferrugineo striatae: *remiges* secundariae virides: *testrices* 12, 2 intermediae nigrae, reliquae fuscae margine albo: *pedes* flavi.

76.
malaco-
rhyngchos.

A. caeruleo-cinerea, rostri apice flexili membranaceo, vertice viridi-cinereo, alarum macula transversa alba.

Anas malacorhynchos, *Gmel. Syst.* i. p. 526.
Blue-grey Duck with a soft bill, *Cook's Voy.* i. p. 72. 97.—*Forst. Voy.* i. p. 157.
Soft-billed Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 522. 67.

HABITAT in *nova Zeelandia*.—Vox fistulans.—18 pollices longa.

Rostrum cinerascens apice nigro: *pectus* ferrugineo adumbratum: *pedes* saturate plumbei.

77.
ferina.

A. cinereo-undulata, capite brunneo, fascia pectorali crisso uropygioque nigro.

Anas ferina, *Lin. Syst.* i. p. 203. 31.—*Faun. Suec.* N° 127.—*Gmel. Syst.* i. p. 530.—*Brun.* N° 80.—*Muller.* N° 124.—*Frisch.* t. 171.—*Faun. Helvet.*—*Forst. Faun. Arab.* p. 4. K. 13. (*Batt.*)

Anas fera fusca, *Raii Syn.* p. 143. A. 10.—*Will.* p. 288. t. 72.—*Id.* p. 282. 12. *Fem.*?—*Klein. Av.* p. 132. 5.

Anas erythrocephala, *N. C. Petr.* xv. p. 465. 14. t. 20.

Penelope, *Bris.* vi. p. 384. 19. t. 35. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 462.

Millouin,

Millouin, *Buf.* ix. p. 216.—*Pl. Enl.* 803.

Rothhals, *Bl. Bef. der Berl. Nat.* iv. p. 603. t. 17. f. 5. 6.—*Id.* iii. p. 374. t. 8. f. 1.

Poker, Pochard, red-headed Wigeon, *Br. Zool.* ii. N° 284.—*Id.* fol. 156. t. Q. 5.—*Will. (Angl.)* p. 367. t. 72.—*Arch. Zool.* ii. N° 491.—*Alb.* ii. t. 98.—*Latb. Syn.* vi. p. 523. 68.

HABITAT in *America, Asia, et Europa* septentrionali; hyeme apud nos in *Angliæ* paludibus.—19 pollices longa.

Rostrum latum, validum, cæruleum, apice nigro: *irides* fulvæ: *caput* et *collum* rufo-castaneum: *pectus* et *dorsum* superius nigrum: *scapulares* et *testrices* alarum interiores albido et nigricante undulatum lineatæ: *abdomen* albidum lateribus lineis obscuris: *pedes* plumbei.

Feminæ color pennarum obscurior: *caput* pallide fusco-rubescens: *testrices* alarum et *abdomen* cinerea: in reliquis cum *mare* satis convenit.

β. *A. nigricans*, capite colloque castaneis, pectore et abdomine fusco cinereoque variis, alis albo griseoque variis.

Penelope nigra, *Brif.* vi. p. 389. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 463.—*Latb. Syn.* vi. p. 524. 68. A.

Variat etiam corpore fusco.

78.
rufa.

A. cinerea, capite et collo rufis, rostro pectore pedibusque nigris.

Anas ruficollis, *Scop. Ann.* i. N° 81.—*Gmel. Syst.* i. p. 515. (rufa.)

Rufous-necked Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 477. 32.

Statura fere *Boscabadis*.—*Dorsum* lineis fuscis repandis varium: *cauda* brevis, sed elongata ultra alas sedentis volucris.—*Ferina* nimis affinis, an distincta?

79.
fulva.

A. fulva, corpore superiore et alis fulvo fuscoque striatis, cauda albo nigroque varia.

Anas fulva, *Gmel. Syst.* i. p. 530.

Penelope mexicana, *Brif.* vi. p. 390. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 464.

Mexican Pochard, *Latb. Syn.* vi. p. 524.

HABITAT in *Mexico*.—*Rostrum* et *pedes* cinerei.

80.
Jacquini.

A. spadicea, dorso nigricante, rostro pedibusque nigris, *Jacq. Vog.* p. 5. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 536.

HABITAT in insula *S. Dominici*; *viduatæ* magnitudine; voce acutissima.

A. cauda

81.
acuta.

A. cauda acuminata elongata subtus nigra, occipite utrinque linea alba, dorso cinereo undulato.

Anas acuta, *Lin. Syst.* i. p. 202. 28.—*Faun. Suec.* N° 126.—*Gmel. Syst.* i. p. 528.—*Scop. Ann.* i. N° 73.—*Brun. in App.*—*Muller*, N° 122.—*Kram. El.* p. 340. 9.—*Georgi reise*, p. 166.—*Faun. Arag.* p. 75. 3.—*Faun. Helvet.*—*Decouv. Russ.* i. p. 162.

Anas caudacuta, *Raii Syn.* p. 147. A. 5.—*Id.* 192. 13.—*Will.* p. 289. t. 72.—*Frisch.* t. 160.—*Klein. Av.* p. 133. 15.—*Id.* 136. 32.—*Sloan. Jam.* p. 324. xi.

Anas longicauda, *Briss.* vi. p. 369. 16. t. 34. f. 1. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 459. Canard à longue queue, *Buf.* ix. p. 199. t. 13.—*Pl. Enl.* 954.

Tzitzihua, *Raii Syn.* p. 175.

Sea Pheasant or Cracker, *Will. (Angl.)* p. 376. t. 73.—*Alb.* ii. t. 94. 95. Pintail, *Br. Zool.* ii. N° 282.—*Id.* fol. 156. t. Q. 8. (*Mas.*)—Q. (*Fem.*)—*Art. Zool.* ii. N° 500.—*Latb. Syn.* vi. p. 526. 72.

HABITAT in Europa, America, et Asia boreali; hyeme in Anglia versatur, at non copiose; 28 pollices longa.

Rostrum elongatum et *pedes* nigricantes: *caput* purpureo-fuscum: *corpus* supra griseum tæniolis nigricantibus: *collum* antice et *corpus* subtus album: alæ fuscae, *speculo* violaceo, antice ferrugineo, postice albo nigroque: *scapulares* angustæ nigrae, albo marginatæ: *crissum* nigrum: *retrices* fuscae, 2 intermediae longissimæ apice acutæ, nigrae: *labyrinthus* parvus ovatus.

Femina rufo-fusco et obscuro varia: *retrices* alarum fuscescentes griseo marginatæ, *speculo* alarum pallide fusco, supra albo infra albo marginato. *Junior mas*, primo anno, *feminae* similimus.

82.
glacialis.

A. cauda acuminata elongata, corpore nigro subtus albo. (*Mas adultus.*)
Anas glacialis, *Lin. Syst.* i. p. 203. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 529.—*Scop. Ann.* i. N° 74.—*Brun.* N° 75. 76.—*Muller*, N° 123.—*Pbil. Trans.* lxii p. 418.

Anas longicauda ex insula N. Terræ, *Briss.* vi. p. 382. 18.—*Id.* 8vo. ii. p. 461.

Canard à longue queue, *Buf.* ix. p. 202.

— de Micon, *Pl. Enl.* 1008.

Swallow-tailed Shieldrake, *Will. (Angl.)* p. 364.

Long-tailed Duck, *Br. Zool.* ii. N° 283.—*Id.* fol. 156. t. Q. 7.—*Edw.* t. 280.—*Art. Zool.* ii. N° 501.—*Id. Sup.* p. 76.—*Latb. Syn.* vi. p. 528. 73.

HABITAT

HABITAT in *Europæ, Asiæ, et Americæ borealibus*; in insulis *Orca-dibus* gregatim hyeme migrans; in *Anglia* septentrionali rarius observata.—Nidificat ad *finum Hudsonis* et in *Groenlandia*.—Ovum albo-cærulescens

Rostrum nigrum medio rubrum: *caput* antierius et lateribus rufo-griseum, cæterum cum *collo, pectore, et abdomine* album: *scapulares* elongatæ, mucronatæ, albæ: lateribus *colli* macula nigra: *pectus* imum, *dorsum, alæ, cauda* nigra, in quibusdam fusca: *rectrices* 4 mediæ nigrae, 2 intermediis longissimis; reliquæ albæ: *pedes* obscure rubri, aut rubro-nigricantes.

β. A. cauda cuneata, rectricibus intermediis longis, corpore albo, temporibus pectore dorso alisque nigris. (*Junior mas.*)

Anas hyemalis, *Lin. Syst.* i. p. 202. 29.—*Faun. Suec.* N° 225.

Anas caudacuta, *Havelda, Raii Syn.* p. 145. 14.—*Will.* p. 290.

Anas longicauda islandica, *Brif.* vi. p. 379. 17.—*Id.* 8vo. ii. p. 460.

Long-tailed Duck, *Edw.* t. 156.—*Will. (Angl.)* p. 364. § 5.—*Latb. Syn.* vi. p. 529. 73.

Rostrum ut in priore: *latera capitis* alba: *occiput* cinereum: *collum, pectus, dorsum* nigricans: *pectus* inferius, *scapulares* castaneæ: *abdomen* album.

γ. A. cauda cuneata, corpore nigricante rufo et griseo vario, dorso nigro, collari abdomineque imo albis. (*Femina.*)

Long-tailed Duck, female, *Art. Zool.* ii. *App.* p. 76.

Rostrum nigrum, aut circulo pallido cinctum: *vertex* et *latera colli* partim nigricantia: *dorsum* et *uropygium* nigrum transversim griseo varium: *cauda* brevis, cuneiformis.

Juniori feminae vertex et *collum* nigra albo conspersa: *orbitæ* cinereæ: *gula, pectus* inferius, *abdomen* alba: *dorsum* obscure cinereum: *cauda* obscura, lateribus alba.

δ. A. fusco-nigricans subtus alba, capite lateribus dilute griseo, orbitis candidis, occipite gula collo maculis fuscis; macula alarum fusco-rufescente.

Querquedula ferroensis, *Brif.* vi. p. 466. 40. t. 40. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 482.

Sarcelle de Ferroe, *Buf.* ix. p. 278.—*Pl. Enl.* 999.—*Latb. Syn.* vi. p. 531.

HABITAT in *Ferroensi* insula sub nomine *Oëdel*. Forte *varietas* præcedentium, aut *pullus*.

83.

dispar.

A. alba subtus ferruginea, occipitis macula fronteque virescentibus, orbitis gula jugulo collari dorsoque nigris.

Anas dispar, *Mus. Carlss.* fasc. i. t. 7. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 535.

Anas Stelleri, *Pall. Spic.* vi. p. 35. t. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 518.

Western Duck, *Art. Zool.* ii. N° 497. t. 23.—*Latb. Syn.* vi. p. 532.

74.—*Id. Sup.* p. 275.

HABITAT in *America, Suecia, Kamtschatka*.—17 pollices longa.

Occiput subcristatum pennis subvirescentibus : fascia ab oculo ad oculum frontali concolore : *orbitæ* nigrae : *remiges* secundariæ albo nigroque dimidiatae, apice rotundatae incurvae : *scapulares* concolores, elongatae, acuminatae : *rostrum* et *pedes* nigri.

Feminae totum corpus ferrugineo et fusco scolopacinum : *remiges* omnes rectae, nigricantes : macula major e testricibus alarum apicibus albis, et altera minor.

84.

ferruginea.

A. fusco-rufa, abdomine albo, rostro dilatato pedibusque pallide cæruleis.

Anas rufa, *Faun. Suec.* N° 134.

Anas ferruginea, *Gmel. Syst.* i. p. 528.

Red Duck, *Art. Zool.* ii. N° 576. N.

Ferruginous Duck, *Br. Zool.* ii. N° 285. t. 99.—*Latb. Syn.* vi. p. 526. 71.

HABITAT in *Suecia, Dania* ; in *Anglia* semel occisa.—An *disparis femina* ?

85.

caryophyllacea.

A. fusco-badia, rostro capite colloque supremo caryophyllaceis, speculo ferrugineo, pedibus cæruleis.

Pink-headed Duck, *Latb. Syn. Sup.* p. 276.

HABITAT in *India* ; per paria incedens ; facile mansuecit.—21 pollices longa.

Rostrum elongatum, apice potius adunco : *caput* et *collum* ad medium usque caryophyllaceum, pennis curtis : *irides* rubrae : *testrices* alarum majores elongatae, incurvatae, ut in præcedente : pedes cæruleo-grisei.

86.

albeola.

A. alba, dorso remigibusque nigris, capite colloque cærulescente sericeo nitente, occipite albo. (*Mas.*)

*

Anas

Anas albeola, *Lin. Syst.* i. p. 199. 18.—*Phil. Trans.* lxii. p. 416. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 517.

Anas bucephala, *Lin. Syst.* i. p. 200. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 521.

Querquedula ludoviciana, *Bris.* vi. p. 461. 38. t. 41. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 481.

Anas hyberna, *Bris.* vi. p. 349. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 454.

Sarcelle blanche et noire, ou la Religieuse, *Buf.* ix. p. 234.—*Pl. Enl.* 948.

Petit Canard à grosse tête, *Buf.* ix. p. 249.

Little black and white Duck, *Edw.* t. 100.

Spirit Duck, *Art. Zool.* ii. N° 487.

Buff-headed Duck, *Art. Zool.* ii. N° 489.—*Cat. Car.* i. t. 95.—*Lath. Syn.* vi. p. 533. 75.

A. fusco-cinerea, macula aurium alarumque alba. (*Femina.*)

Anas rustica, *Lin. Syst.* i. p. 201. 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 524.

Querquedula carolinensis, *Bris.* vi. p. 464. 39.—*Id.* 8vo. ii. p. 482.

Sarcelle de la Caroline, *Buf.* ix. p. 286.

Little brown Duck, *Cat. Car.* i. t. 98.—*Lath. Syn.* vi. p. 524.

HABITAT in *America*; a *Carolina* ad *finum Hudsonis* migratoria; nidificans in arboribus.—16 pollices longa.

Rostrum nigrum : *pedes* aurantii : *caput* et *collum*, fere ad medium, sericeo-nigra, viridi et purpureo varia : *occipitis* fascia ab oculo ad oculum alba : *cauda* cuneata, cinerea, *retrotrix* 3 exterioribus albis.

Femina minor : *rostrum* et *pedes* nigri : *irides* avellanæ : *caput* et *corpus* supra fuscum : pone oculos utrinque macula ovata alba : *gula* et *corpus* subtus alba : *ale* fusca, medio macula alba.

87.
Clangula. A. nigro alboque varia, capite tumido violaceo, sinu oris macula alba.
Anas Clangula, *Lin. Syst.* i. p. 201. 23.—*Faun. Suec.* N° 192.—*Gmel. Syst.* i. p. 523.—*Scop. Ann.* i. N° 71.—*Brun.* N° 70. 71.—*Muller,* 119.—*Klein. Av.* p. 133. 13.—*Id.* 135. 27.—*Kram. El.* p. 341. 13.—*Frisch.* t. 183. 184.—*Georgi reise,* p. 166.—*Faun. Groenl.* N° 43.—*Bris.* vi. p. 416. 27. t. 37. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 470.—*Raii Syn.* p. 142. A. 8.—*Will.* p. 282. 13. t. 73.—*Phil. Trans.* lxii. p. 417. 48.—*Faun. Helvet.*—*Marf. Dan.* v. p. 114. t. 55.

Le Garrot, *Buf.* ix. p. 222.—*Pl. Enl.* 802.

Quakerente, *Bl. Bef. der Berl. Nat. Fr.* iv. p. 499. 9. t. 17. f. 1. 2.

Golden-eye, *Br. Zool.* ii. N° 276.—*Id.* 154. t. *Addend.*—*Art. Zool.* ii. N° 486.

N° 486.—*Alb.* i. t. 96.—*Latb. Syn.* vi. p. 535. 76.—*Will. (Angl.)* p. 368. t. 73.

HABITAT in *Europa, Asia, et America* septentrionali; in cavis arborum nidificans, ova ponens 7-10 alba.—19 pollices longa.

Rostrum nigrum: *irides* aureæ: *caput et collum* dimidium viridi-violaceo-nigra: *pedes* rubri: *trachea* ad divaricationem *labyrinthi* donatur, et præterea superius in ventrem intumescit.

Femina caput rubro-fuscum: *collum* griseum: *pectus et abdomen* alba: *testrices* alarum obscuro et cinerascente variæ: *remiges* mediæ albæ, reliquæ cum *cauda* nigræ: *pedes* obscuri.

88.

Glaucion. A. corpore nigricante, pectore nebuloso, speculo alarum albo lineari.

Anas Glaucion, *Lin. Syst.* i. p. 401. 26.—*Faun. Suec.* N° 123.—*Gmel. Syst.* i. p. 525.—*Scop. Ann.* i. N° 72.—*Brun.* N° 89.—*Muller,* N° 120.—*Raii Syn.* p. 143. 11.—*Id.* p. 144.—*Will.* p. 282. § ix. x. xi. xii.

Anas peregrina, *S. G. Gmel. It.* ii. p. 183. t. 16.

Morillon, *Brif.* vi. p. 406. 25. t. 36. f. 1. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 468.

Glaucion, or Morillon, *Br. Zool.* ii. N° 277.—*Arct. Zool.* ii. p. 573. F.—*Will. (Angl.)* p. 367. § xii.—*Latb. Syn.* vi. p. 537. 77.

HABITAT cum præcedente, a cujus juniore paucis differt.

Caput ferrugineum: *irides* aureæ: *collum* albo circumdatum, infra collare latius griseum: *corpus* supra griseum, lineis sparsis albis: *remiges* primores nigræ; secundariæ, *pectus, abdomen* alba: color corporis in variis variat. In quibusdam macula ad angulum mandibulæ inferioris albida, nonnullis quoque ad divaricationem *tracheæ labyrinthi* est.

89.

novæ Hispaniæ. A. alba nigro maculata, capite fulvo nigricante et viridi-cæruleo vario, testricibus alarum et crisso cæruleis, macula inter rostrum et oculum fasciæque alarum alba.

Anas novæ Hispaniæ, *Gmel. Syst.* i. p. 525.

Querquedula mexicana, *Brif.* vi. p. 458. 37.—*Id.* 8vo. ii. p. 480.

Toltecocoltli, Metzcanahtli, *Raii Syn.* p. 175.

Sarcelle du Mexique, *Buf.* ix. p. 285.—*Desfer. Surin.* ii. p. 158.

Mexican Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 539. 78.

HABITAT in *Mexico*; *Querquedula* magnitudine.

Rostrum cæruleum subtus nigrum: *pedes* pallide rubri: *remiges* intermediæ extus virides apicibus fulvis.

Femina

Femina capite et corpore supra nigris subtus albo nigroque varia: macula alarum viridi ut in mare: pedes cinerei.

90.
Fuligula. A. cristata dependente, corpore nigro, abdomine speculoque alarum albis.
Anas Fuligula, *Lin. Syst.* i. p. 207. 45.—*Faun. Suec.* N° 132.—*Gmel. Syst.* i. p. 543.—*Scop. Ann.* i. N° 78.—*Kram. El.* p. 341. 12.—*Georgi reise*, 167.—*Brun.* N° 90.—*Muller.* N° 129.—*Frisch.* t. 171.—*Klein. Av.* p. 133. 11.—*Will.* p. 280. t. 73.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 19. 15.—*Faun. Helvet.*
Anas cristata, *Raii Syn.* p. 142. A. 7.—*Ferm. Surin.* ii. p. 156. 3.
Glaucium minus, *Briss.* vi. p. 411. 26. t. 37. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 469.
Morillon, *Buff.* ix. p. 227. 231. t. 15.—*Pl. Enl.* 1001.
Europæische Haubenente, *Bl. Bef. der Berl. Nat.* iv. p. 603.
Tufted Duck, *Br. Zool.* ii. N° 274.—*Id.* fol. 153.—*Arch. Zool.* ii. p. 573. G.—*Alb.* i. t. 95.—*Will. (Angl.)* p. 365. t. 73.—*Hayes Br. Birds.* t. 26.—*Lath. Syn.* vi. p. 540. 79.

HABITAT in Europæ et borealis Asiæ maritimis.—16 pollices longa.

Rostrum intense cæruleum, apice nigrum: *irides* auræ: *caput* aliquo virore nitens: *scapulares* ad fuscum inclinantes maculis minutis vix conspicuis flavescens: *pedes* obscure cærulei: *trachea* ad divaricationem tumida, planiuscula, ossæ, supra rotundata, infra subbifida.

Femine occiput læve, et color totius corporis ad fuscum inclinat.

Juniori avi *caput*, *collum*, et *pectus* castanea: pennæ ad basin rostri flavescens: *dorsum*, *alæ*, *cauda* nigra: *abdomen* lineaque alarum alba.

- β. A. cristata fusca, capite violaceo-nigro, uropygio fuliginoso albo vario, rostro pedibusque nigris, *Scop. Ann.* i. 78. var. 1.
γ. A. subcristata nigra, dorso fusco, capite ac initio colli rufis, remigibus albis, ad basin alarum fascia alba, *Scop. Ann.* i. 78. 2.
δ. A. cristata subtus alba, capite rufo, temporibus viridi-nitidis, alis fascia rufa, postea viridi-nitente, denique nigra, remigibus fuscis, *Scop. Ann.* i. N° 78. 3.

91.
Nyroca. A. atro-olivacea, capite collo pectoreque castaneis, uropygio nigro, abdomine crasso maculaque alarum albis.
Anas Nyroca, *N. C. Petr.* xiv. p. 403.—*Gmel. Syst.* i. p. 542.
Tufted Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 541. 79. var. A.

HABITAT

HABITAT circa *Tanain*, intra latit. 54 et 55 N.—16½ pollices longa.
—Monogama, 6–8 ova albida in terra elevata Maii mense ponens.

Mari caput pone tumidiusculum, non cristatum: *irides* albidæ.

Femina minor, sordide ferruginea ubi *mas* castaneus: *abdomen* albidonebulosum: *dorsum* magis ad rufum vergens. An *Fuligule* varietas?

92.
N. Zealandiæ.

A. nigra viridi nitens subtus cinerascens, capite colloque postice cæruleo et purpureo nitente, fascia alarum alba.

Anas novæ Zealandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 541.

Hepatek, *Forst. Voy.* i. p. 168.—*Cook's Voy.* i. p. 72?

New Zealand Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 543. 80.

HABITAT in N. Zealandia; *Fuligule* affinis.—15 pollices longa.

Rostrum albo-cærulescens apice nigro: *irides* aureæ: *pedes* cinerascetes.

93.
cristata.

A. cristata cinerea, fronte genis colloque postico cinerascens, gula juguloque flavescens maculis ferrugineis, speculo alarum cæruleo subtus albo.

Anas cristata, *Gmel. Syst.* i. p. 540.

Crested Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 543. 81.

HABITAT in Statenlandia.—28 pollices longa.

Rostrum, *remiges*, et *cauda* nigra: *irides* rubræ.

94.
rufina.

A. nigra, dorso et alis fuscis, capite colloque testaceo-rubris, vertice rufescente, speculo albo nigro marginato.

Anas rufina, *Pall. reise*, ii. p. 713. 28.—*Gmel. Syst.* i. p. 541.

Anas fistularis cristata, *Bris.* vi. p. 398. 22.—*Id.* 8vo. ii. p. 465.

Anas cristata flavescens, *Marf. Dan.* p. 108. t. 52.—*Klein. Av.* p. 135. 26.

Canard siffleur huppé, *Buf.* ix. p. 182.—*Pl. Enl.* 928.

Anas capite rufio major, *Raii Syn.* p. 140. 2.—*Will.* p. 279.

Great red-headed Duck, *Will. (Angl.)* p. 364. 7.

Barbary Shoveler, *Shaw's Trav.* p. 254?

Red-crested Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 544. 82.

HABITAT in mari Caspio, lacubusque vastissimis deserti Tatarici; solitaria; Italia quoque et Barbaria inventa.—2 pedes longa.

Rostrum cinnabarinum: *irides* fuscae: *crista* rotundata tumida: *pedes* fusci antice rubri. *Femina* fusca, *rostro* rufescente, *capite* absque *crista*.

A. cristata

95.
islandica. A. cristata nigra, jugulo pectore abdomineque albis, pedibus croceis.
Anas islandica, *Gmel. Syst.* i. p. 541.
Hrafn-ond, *Muller*, N° 131.—*Isl. reise*, 688.—*Art. Zool.* ii. p. 574. H.
Iceland Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 545. 83.

HABITAT in *Islandia*.

96.
obscura. A. fusca, collo striis longitudinalibus obscuris, speculo alarum cæruleo
nigro marginato, rectricibus albo marginatis.
Anas obscura, *Gmel. Syst.* i. p. 541.
Dusky Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 545. 84.

HABITAT in *Noveboraco*.—2 pedes longa.—*Rostrum* cæruleo-obscurum : *remiges* primores obscuræ : *pedes* obscure flavi.

97.
sponsa. A. crista dependente duplici viridi cæruleo alboque varia.
Anas sponsa, *Lin. Syst.* i. p. 207. 43.—*Gmel. Syst.* i. p. 539.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 20. 16.
Anas æstiva, *Brif.* vi. p. 351. 11. t. 32. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 455.
Yztaçton Yahauhqui, *Raii Syn.* p. 176.—*Will.* p. 299.—*Klein. Av.* p. 134. 21.
Beau Canard huppé, *Buf.* ix. p. 245.—*Pl. Enl.* 980. 981.
American wood Duck, *Brown. Jam.* p. 481.
Summer Duck, *Cat. Car.* i. t. 97.—*Edw.* t. 101.—*Art. Zool.* ii. N° 493.—*Lath. Syn.* vi. p. 546. 85.

HABITAT in *Americæ* calidioribus et temperatis, *Antillarumque* insulis ; migratoria ; in cavis arborum nidificans.—19 pollices longa.

Rostrum et *pedes* rubri : *irides* flammæ : *gula* alba : *collum* et *pectus* vinacea maculis albis triquetris : *dorsum* fuscum : *scapulares* cæruleo-virides : *hypochondria* albedo nigroque lineata. *Femina* minor : *corpus* fuscum subtus sordide album fusco varium, maculis triquetris pallidis.

98.
galericulata. A. crista dependente dorsoque postico utrinque penna recurvata compressa elevata.
Anas galericulata, *Lin. Syst.* i. p. 206. 42.—*Gmel. Syst.* i. p. 539.
Querquedula sinensis, *Brif.* vi. p. 450. 34.—*Id.* 8vo. ii. p. 478.
Kinmodfui, *Kempf. Japan.* p. 129. t. 10. f. 3.
Chine de la Chine, *Buf.* ix. p. 276. t. 19.—*Pl. Enl.* 805. 806.
Sarcelle Teal, *Edw.* t. 102.—*Lath. Syn.* vi. p. 548. 86.

HABITAT in *Cbina* et *Japonia* ; *Penelope* paulo minor.

Rostrum

Rostrum rubrum: irides avellanæ: cristâ occipitis viridis et rubra: pedes fulvi: dorsum fuscum cæruleo-viridi micans: speculum cæruleo-viride, inferiore margine album: remiges fuscae, intima clausis alis altero margine erigitur supra dorsum rufa, antrorsum falcata: abdomen album: pedes fulvi. Femina feminæ sponse similis, at capite subcristato, striga pone oculos gulaque alba: corpus subtus album: pectus fusco-vinaceum maculis rotundato-ovatis albis.

99.
Querque-
dula.

A. macula alarum viridi, linea alba supra oculos.

Anas Querquedula, *Lin. Syst.* i. p. 203. 32.—*Faun. Suec.* N° 128.—*Gmel. Syst.* i. p. 531.—*Scop. Ann.* i. p. 75.—*Brun.* N° 81.—*Muller,* N° 125.—*Kram. El.* p. 343. 18.—*Frish.* t. 176.—*Bris.* vi. p. 427. 31. t. 39. f. 1. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 473.—*Raii Syn.* p. 148. 8.—*Will.* p. 291. t. 74.—*Klein. Av.* p. 132. 8.—*Faun. Arag.* p. 75. 5.—*Faun. Helvet.*

Phasas forte Gesnero D. Johnson, *Raii. Syn.* p. 147. A. 4. (Fem.)—*Will.* p. 289.

Sarcelle, *Buf.* ix. p. 260.—*Pl. Enl.* 946. (Mas.)

Winterhalbente, *Bl. Bef. der Berl. Nat.* iv. p. 600. t. 18. f. 6.

Garganey, *Br. Zool.* ii. N° 289. t. 101.—*Id.* fol. 158. t. Q. 9.—*Arct. Zool.* ii. p. 576. O.—*Will. (Angl.)* p. 377. 7. t. 74.—*Latb. Syn.* vi. p. 550. 87.

HABITAT in *Europæ* et *Asiæ* aquis dulcibus: hyeme in *Anglia* verfat.—17 pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigri: pone oculos ad nucham linea alba: *caput* inferius et *collum* purpureo-castanea striis albis: *pectus* concolor lunulis albis: *abdomen* album: *testrices alarum* griseo-cinereæ; *speculum* sordide viride, supra et infra album: *scapulares* nigræ cinerascende marginatæ scapis albis: ad *tracheæ* divaricationem *labyrinthus* parvus.

Femina mare minor, magis decolor: supra oculos macula alba: *alæ* abscque speculo viridi.

100.
Crecca.

A. speculo alarum viridi, linea alba supra infraque oculos.

Anas Crecca, *Lin. Syst.* i. p. 204. 33.—*Faun. Suec.* N° 129.—*Gmel. Syst.* i. p. 532.—*Brun.* N° 82. 83.—*Muller,* N° 126.—*Kram. El.* 343. 19.—*Frish.* t. 174.—*Georgi reise,* p. 166.—*Sepp. Vog.* t. p. 147.—*Klein. Av.* p. 133. 14.—*Id.* 136. 31.—*Id.* 132. 8.—*Id. Stem.* p. 31. t. 35. f. 2. a. b.—*Faun. Arag.* p. 75. 6.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 13. 8.—*Schaf. El.* t. 19.—*Faun. Helvet.*—*Phil. Trans.* lxii. p. 419. 51.

Querquedula

Querquedula secunda Aldr. *Raii. Syn.* p. 147. A. 6.—*Id.* 192. 14.—*Id.* 148. 9. (*Fem.*)—*Will.* p. 290. t. 74.

Querquedula minor, *Bris.* vi. p. 436. 32. t. 40. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 475.

Petite Sarcelle, *Buf.* ix. p. 265. t. 17. 18.—*Pl. Enl.* 947.

Krikente, *Bl. Bef. der Berl. Nat.* iv. p. 600.

Common Teal, *Br. Zool.* ii. N° 290.—*Id.* fol. t. *Addend.*—*Art.* *Zool.*

ii. p. 577. P.—*Will.* (*Angl.*) p. 6. t. 74.—*Alb.* l. t. 100.—*Hayes*

Br. Birds, t. 29.—*Lath. Syn.* vi. p. 551. 88.—*Id. Sup.* p. 276.

HABITAT in *Europa*, *Asia*.—14 pollices longa.—In *Angliæ* boreali parte et in *Scotia* nidificat; hyeme australiores petens.—*Nidum* ad aquas fluviatiles magnum struit, ova 6–7 alba maculis avellaneis ponens.

Rostrum nigrum: *irides* avellanæ: *caput* et *collum* rubefcenti-badia: pone oculos ad nucham fascia lata viridis, subtus linea alba marginata: linea supra oculos alba: *corpus* albidum, supra lineis transversis nigricantibus: *collum* antice et *pectus* maculis rotundis nigris: *speculum* viride albo subtus marginatum supra oblique nigrum: *crissum* medio nigrum: *trachea labyrintho* donatur.

Feminae caput et *collum* albido fuscoque varia: *alæ* ut in *mare*: *crissum* totum album.

β. A. speculo alarum varii coloris, linea alba superciliari rostro pedibusque cinereis.

Anas Circia, *Lin. Syst.* i. p. 204. 34.—*Faun. Succ.* N° 130.—*Gmel. Syst.*

i. p. 533.—*Scop. Ann.* i. N° 76.—*Brun.* N° 83.—*Raii Syn.* p. 148.

7.—*Will.* p. 291. t. 76.—*Klein. Av.* p. 132. 8.

Querquedula æstiva, *Bris.* vi. p. 445. 33.—*Id.* 8vo. ii. p. 477.

Sarcelle d'été, *Buf.* ix. p. 268.

Sommerhalbente, *Bl. Bef. der Berl. Nat.* iv. p. 604. t. 18. f. 4.

Summer Teal, *Will.* (*Angl.*) p. 378. t. 76.—*Alb.* ii. t. 103. 104.—

Lath. Syn. vi. p. 552. 89.

HABITAT in *Europa*.—13½ pollices longa.

Corpus supra fusco-cinereum, *dorsi* pennis apice albicantibus, subtus rufo-album, *abdomine* maculis nigris: *supercilia* alba: *genæ* et *gula* castanea: *collum* antice rufum pennis margine fuscis: *speculum* alarum ut in *Crecca*.

γ. Variat *dorsi* marginibus pennarum rufis; *genis*, *gula*, et *corpore* subtus rufo-albis; *speculo* absque nigredine.

2. A. rostro nigro, speculo alarum supra oblique viridi, infra oblique nigro.

Anas Balbul, *Forstk. Faun. Arab.* p. 4. N° 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 543.

HABITAT *Kabiræ* vulgaris.—Corpus cinereum albo undulatum subtus albidius : caput brunneum macula magna et longa viridi-rubente utrinque ad tempora : in collo pone macula atro-cærulea, quæ maculas virides conjungit : ad basin rostri subtus macula nigra.

Femina caput cinereum undulatum.

101.
carolinensis.

A. nigro alboque undulata, capite colloque supra castaneis, fascia pone oculos speculoque alari viridibus, humeris lunula alba, infra oculos linea obsoleta alba.

Anas carolinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 533.

Anas Crecca, var. *Phil. Transf.* lxii. p. 419. 51.—*Faun. Amer.* p. 17.

American Teal, *Art. Zool.* ii. N° 504.—*Latb. Syn.* vi. p. 554. 90.

HABITAT in America a Carolina usque ad finem Hudsonis.

Femina rubescenti-cinereo-fusca maculis nigris. An satis distincta a Crecca.

102.
dominica.

A. rufa, capite anteriore fuliginoso, speculo alarum candido, rectricum scapis aterrimis.

Anas dominica, *Lin. Syst.* i. p. 201. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 521.

Querquedula dominicensis, *Briss.* vi. p. 472. 42. t. 41. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 484.

Sarcelle rousse à longue queue de la Guadeloupe, *Buff.* ix. p. 283.—*Pl. Enl.* 968.

Chilcanauhtli, *Raii Syn.* p. 177.—Colcanauhtli, *Id.* 176. (*Fem.*)

St. Domingo Teal, *Latb. Syn.* vi. p. 554. 91.

HABITAT in *Dominicensi* insula et *Aquarum Lupiarum*.—12 pollices longa.—Cauda elongata cuneata, rectricibus acuminatis : rostrum nigrum : pedes fusci.

103.
spinosa.

A. fusco-nebulosa, genis gulaque albis, vertice fascia per oculos alteraque maxillari utrinque nigris, rectricibus mucronatis.

Anas spinosa, *Gmel. Syst.* i. p. 522.

Sarcelle à queue épineuse, *Buff.* ix. p. 282.—*Pl. Enl.* 967.

Spinous-tailed Teal, *Latb. Syn.* vi. p. 555. 92.

HABITAT in Cayana, Guiana.—11-12 pollices longa.

*

Rostrum

Rostrum nigrum : *pedes* incarnati : *remiges rectrices*que nigræ : *macula testricum* alba.

104.
africana.

A. dorso alis caudaque nigris, capite collo pectore supremo abdomineque fusco-rufis, macula pectoris inferioris fasciaque alarum albis.

Anas africana, *Gmel. Syst.* i. p. 522.

Sarcelle d'Egypte, *Buf.* ix. p. 273.—*Pl. Enl.* 1000.

African Teal, *Latb. Syn.* vi. p. 555. 93.

HABITAT in *Ægypto*; *Querquedula* paulo major, *rostro* longiore.—16 pollices longa.

Feminae color pennarum fere ut in *mare*, at obsoletior, et macula pectoris fusco undulata.

105.
madagascariensis.

A. obscure viridis, facie ultra oculos gula abdomineque albis, jugulo imo pectore et lateribus ferrugineis fusco undulatis, infra aures macula ovata viridi.

Anas madagascariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 522.

Sarcelle male de Madagascar, *Buf.* ix. p. 274.—*Pl. Enl.* 770.

Madagascar Teal, *Latb. Syn.* vi. p. 556. 94.

HABITAT in *Madagascaria*.—12 pollices longa.

Rostrum flavum apice nigro : *irides* flavæ : *stria* alarum longitudinalis et *abdomen* medium alba : *latera corporis* sub alis ferrugineo varia : *pedes* obscuri.

106.
coromandeliana.

A. alba, vertice dorso alis caudaque æneo-fuscis, collo maculis striisque nigricantibus, macula alarum alba.

Anas coromandeliana, *Gmel. Syst.* i. p. 522.

Sarcelle de Coromandel, *Buf.* ix. p. 274.—*Pl. Enl.* 949. 950.

Coromandel Teal, *Latb. Syn.* vi. p. 556. 95.

HABITAT in *Coromandela*; *Querquedula* quarta parte minor.

Cristum lateribus pallide ferrugineum. *Femina* mari simillima, at magis decolor, *abdomine* griseo varia, *collique* lineis minus distinctis.

107.
manillensis.

A. fusca, capite anteriore gula jugulique parte suprema albis, abdomine albo lunulis nigris, remigibus rectricibusque schisti colore.

Anas manillensis, *Gmel. Syst.* i. p. 523.

Sarcelle de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* p. 91. t. 54.

Manilla Teal, *Latb. Syn.* vi. p. 523. 96.

HABITAT in *Manilla*; *Querquedula* minor.

Rostrum longiusculum et *pedes* nigri: pennæ *dorsi* flavescentes, nigro marginatæ.

108.
formosa.

A. fusca, vertice nigro albo marginato, gula rufescente nigro maculata, alarum speculo nigro testaceo marginato, anterieus macula obliqua viridi-nitente insignito.

Anas formosa, *Georgi reise*, i. p. 168.—*Gmel. Syst.* i. p. 523.

Baikal Teal, *Latb. Syn.* vi. p. 557. 97.

HABITAT circa *lacum Baikalum*.—15 pollices longa.

Rostrum nigrum: *pedes* obscure rubri: ab oculo ad gulam macula incurvata nigra, postice pallida, viridi marginata: *nucha* *collumque* lateribus undulatum: *crissum* nigrum lateribus ferrugineum, fascia alba.

β. A. fusca vertice nigro, capite lateribus fusco-flavescentibus, pone oculos viridi macula incurvata nigra.

HABITAT in *China*.

109.
Hina.

A. regione oculorum viridi, *Osb. Voy.* ii. p. 33.—*Gmel. Syst.* i. p. 523.
Hina Teal, *Latb. Syn.* vi. p. 558. 98.

HABITAT in *China*.—*Rostrum* molle, griseo-nigricans: *caput* et *collum* fuscum: sub oculis linea alba; supra oculos color viridis: *collum dorsumque* superius nigro maculatum: *uropygium* cinereum: *pectus* et *abdomen* alba postice nigro maculata.

Feminae caput griseo-albidum: gula alba: *corpus* supra nigrum rubescenti-albo varium, subtus album maculis nigris.

110.
Sparrman-
ni.

A. subtus fordide alba, supra nigro ferrugineo alboque varia, scapularibus nigris margine lineisque disci albo-ferrugineis, antice in angulum coalescentibus variegata.

Anas alandica, *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 60.

HABITAT in *Alandia* versus *Aboam*.—23 pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigri: *cauda* ferruginea, nigro subfasciata.

111.
Gmelini.

A. nigra, capite spadiceo, pectore lineis rubris transversis, *S. G. Gmel. reise*, i. p. 70.—ii. p. 182. t. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 531.

HABITAT in *mari Caspio* et reliqua *Russia* australi; *Creta* major.

Sinus oris macula alba: *abdomen* albidum nigricante maculatum; ad latera cum *crisso* niveum: *remiges* 1-4 extus nigræ intus cineræ; 5-10 utrinque cineræ; 11-19 albæ: 20 antérie partim alba partim nigricans, postérie cinerea; omnes apice nigræ; 21-25, cum testricibus, totæ nigræ: *retrices* 12 nigræ.

112. Kekusch-
ka. A. ochracea subtus nivea, dorso cinereo, uropygio caudaque nigerrimis, remigibus 15-19 apice albis, *S. G. Gmel. reise*, iii. p. 249. t. 26. 27.—*Gmel. Syst.* i. p. 531.

HABITAT ad mare Caspium; ultra 19 pollices longa; carne rancida.

113. arabica. A. griseo maculata, subtus et uropygio albida maculis cinereis, alarum speculo nigricante antérie et postérie albo.
Anas Scar chir, *Forsk. Faun. Arab.* p. 3. 7.
Anas arabica, *Gmel. Syst.* i. p. 542.

HABITAT in Arabia.—*Rostrum* flavum medio nigrum: *pedes* cinereo-flavicantes.

114. alexandri-
na. A. rostro crissoque nigris, collo cinereo semicirculis nigris, abdomine albo, pedibus cinereo-flavis.
Anas Sau Sarai, *Forsk. Faun. Arab.* p. 3. 8.
— alexandrina, *Gmel. Syst.* i. p. 542.

HABITAT Alexandria.

115. Gattair. A. fusca, alis nigris subtus albis margine fuscis, remigibus 4-20 medio albis
Anas Gattair, *Forsk. Faun. Arab.* p. 3. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 542.

HABITAT in Alexandria.—*Rostrum* fuscum subtus nigrum: *gula* nigra: *abdomen* et *testrices* caudæ alba: *pedes* cæruleo-cinerei.

116. Sirsæir. A. rostro subtus flavo, speculo alarum oblique dimidiato, supra sericeo-viridi subtus nigro, antice et postice albo, *Forsk. Faun. Arab.* p. 3. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 524.

HABITAT in Arabia.—*Rostrum* plumbeum: *gula* alba: *vertex* fuscus: *dorsum* fuscum pennis margine albidis: *abdomen* albidum: *pedes* grisei.

G E N U S X C V I I I . A P T E N O D Y T E S .

Rostrum rectum, compressum, subcultratum, mandibula superiore longitudinaliter oblique fulcata.

Nares lineares.

Lingua aculeis retroflexis.

Alæ pinniformes, volatui inutiles, remigibus nullis.

Pedes compedes, tetradactyli, palmati.

- I.
chryfocome. A. rostro rufo-fusco, pedibus flavescentibus, crista frontali erecta, auriculari deflexa sulphurea.
Aptenodytes chryfocome, *Com. Goett.* iii. p. 135. t. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 555.
Manchot fauteur, *Buf.* ix. p. 409.—*Pl. Enl.* 984.
Hopping Penguin, *Boug. Voy.* p. 64. 65.—*Phil. Transf.* lxvi. p. 103.
Crested Pinguin, *Lath. Syn.* vi. p. 561. 1.—*Cook's last Voy.* i. p. 88.

HABITAT in insulis *Falklandicis* et *Desolationis*, etiam in terra *Van Diemen novæ Hollandiæ*.—23 pollices longa.—Incauta avis; in aqua agilis, et egregie urinans; inter natandum ex aqua proficiens; irata cristas erigit; gregatim inter *Pelecanos* nidificans, ovum unicum in fovea terræ ponens.

Corpus cæruleo-atrum, subtus album: *alæ* subtus albæ.

Femina striga superciliari flavescente, at non postice elongata.

2.
patachonica. A. rostro pedibusque nigris, macula ad aures utrinque flavo-aurea cololum ambiente.
Aptenodytes patachonica, *Com. Goett.* iii. p. 137. t. 2.—*J. F. Mill. Ill.* t. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 556.
Manchot de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 179. t. 113.
Grand Manchot des îles Malouines, *Buf.* ix. 399. t. 30.—*Pl. Enl.* 975.
First class of Penguins, *Boug. Voy.* p. 64.
Patagonian Pinguin, *Phil. Transf.* lviii. p. 91. t. 5.—*Gen. of Birds*, p. 66. t. 4.—*Gent. Mag.* xxxix. t. p. 489.—*Lath. Syn.* vi. p. 563. 2.—*Forst. Voy.* ii. p. 214. 528.

HABITAT in insulis *Falklandiæ*, *Desolationis*, *novæ Georgiæ*, et *novæ Guinæ*;

Guinea; facile manfuescens; inter congeneres maxima.—4 pedes 3 pollices longa.

Rostrum elongatum, gracile, nigrum, versus apicem flavesccens, mandibula inferiore basi fulva: *irides* avellaneæ: *caput* *collumque* posterius fuscum: *dorsum* cæruleo-nigrum: *pectus* et *abdomen* alba; *porrecto collo*, macula aurium utrinque lateribus colli oblique ad pectus producta: *sesfili capite*, *collum* quasi collari aureo cinctum evadit.

3.
papua.

A. rostro pedibusque rubicundis, macula occipitali alba.

Aptenodytes papua, *Com. Goett.* iii. p. 143. t. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 556.

Le Manchot papou, *Son. Voy.* p. 181. t. 115.

Papuan Pinguin, *Latb. Syn.* vi. p. 565. 3.—*Cook's last Voy.* i. p. 88.

HABITAT cum præcedente.—2½ pedes longa.

Irides flavi vel rubicundi; *caput* et *collum* cæruleo-nigricans: *dorsum* et *cauda* atra: *pectus*, *abdomen*, *crissum*, et macula verticalis ab oculo ad oculum, alba.

4.
antarctica.

A. rostro atro, pedibus rubicundis, linea gulari nigra.

Aptenodytes antarctica, *Com. Goett.* iii. p. 141. t. 4.—*Gmel. Syst.* i.

p. 557.

Antarctic Pinguin, *Latb. Syn.* vi. p. 565. 4.—*Forst. Voy.* i. p. 98.

HABITAT in *Mari australi*.—25 pollices longa.

Irides flavescentes: *caput* supra atrum subtus albo-sericeum: fascia a gula ad aures nigra: *pedes* incarnati, plantis nigris.

5.
demersa.

A. rostro pedibusque nigris, superciliis albis, fascia pectorali nigra.

Aptenodytes demersa, *Gmel. Syst.* i. p. 551.—*N. Com. Goett.* iii. p. 144.

Diomedea demersa, *Lin. Syst.* i. p. 214. 2.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 28. 2.

Spheniscus, *Bris.* vi. p. 97. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 385.

Anser magellanicus Clusii, *Will.* p. 242.—*Id.* (*Angl.*) p. 322.

Plautus pinguis, *Klein. Av.* p. 147. 4.

Black-footed Penguin, *Edw.* t. 54. f. 2.—*Kolb. Cap.* ii. p. 144.

Lesser Pinguin, *Phil. Trans.* lviii. p. 97. 2.—*Sparrm. Voy.* i. p. 24.

Cape Pinguin, *Latb. Syn.* vi. p. 566. 5.

HABITAT in *Mari atlantico* et *antarctico*, potissimum circa *Cap. B. Spei* et ad *fretum Magellanicum*.—Nidificat in scopulis, ova 2 alba ponens.—21 pollices longa.

Rostrum fusco-nigricans, versus apicem fascia pallida, mandibula superiore

periore adunca, inferiore truncata : *corpus* supra nigricans subtus album : lateribus *capitis* gulaque griseis : *pedes* nigri, vel rubicundi.

β. A. rostro nigro fascia alba, superciliis albis, fascia pectorali nigra. Spheniscus nævius, *Brif.* vi. p. 99. 2. t. ix.—*Id.* 8vo. ii. p. 386. Manchot à bec tronqué, *Buf.* ix. p. 411. t. 31.—*Pl. Enl.* 380. Black-footed Penguin, *Edw.* t. 94. f. 1.—*Latb. Syn.* vi. p. 567. 5. A.

Rostrum præcedentis : *corpus* supra nigricans griseo maculatum, subtus album : latera *capitis* sub oculis, et gula fusco-nigricantia : fascia supra oculos alba : fascia supra *pectus* arcuata fusco-nigricans, utrinque secundum latera ad *pedes* usque protensa : *pedes* nigri.

γ. A. rostro nigro fascia alba, mento orbitisque nigris. Pinguin à lunettes, *Pernet. Voy.* ii. p. 17. t. 7. f. 3.—*Id. (ed. Angl.)* p. 243. t. 15.

Corpus fere ut in præcedente, a qua differt *orbitis* et *mento* tantum, non *gula tota*, nigris.

6.
magella-
nica.

A. rostro nigro fascia purpurascens, superciliis albis, fascia pectorali et torque medio colli nigris.

Aptenodytes magellanica, *Com. Goett.* iii. p. 143. t. 5.—*J. F. Mill.* III. t. 34.—*Gmel. Syst.* i. p. 557.

Magellanic Penguin, *Latb. Syn.* vi. p. 569. 6.

HABITAT in terra *Magellanica*, *Statuum*, et *del Fuego*, insulisque *Falklandicis*; numerosissima; *antarcticæ* magnitudine.

Rostrum nigrum fascia purpurascens : *irides* rubro-fusæ : *pedes* incarnati maculis nigricantibus. A *demersa* β. præcipue variat *torque* medio colli nigro. An distincta species?

7.
torquata.

A. rostro pedibusque nigris, areis oculorum nudis sanguineis, femitorque albo.

Aptenodytes torquata, *Com. Goett.* iii. p. 146.—*Gmel. Syst.* i. p. 558.

Manchot à collier de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 181. t. 114.

Collared Penguin, *Latb. Syn.* vi. p. 571. 7.

HABITAT in nova Guinea, terra *Kerguelen*, et insula *novæ Georgiæ*.—18 pollices longa.

Rostrum elongatum, nigrum : *caput*, *corpus* supra, *alæ*, *pedes* nigra : *pectus*, *abdomen*, *femora*, *crissum* alba : medio collo fascia alba : *orbitæ* nude, rugosæ, sanguineæ.

A. rostro

8.
Catarractes. A. rostro pedibusque rubris, capite fusco.
Aptenodytes Catarractes, *Forst. Goett.* iii. p. 145.—*Gmel. Syst.* i. p. 558.
Phaeton demersus, *Lin. Syst.* i. p. 219.—*Borowysk. Nat.* iii. p. 24. 2.
Catarractes, *Brisf.* vi. p. 102.—*Id.* 8vo. ii. p. 387.—*Pl. Enl.* 1005?
Red-footed-Penguin, *Edw.* t. 49.—*Phil. Transf.* lviii. p. 98.—*Latb. Syn.*
vi. p. 572. 8.

HABITAT in Oceano australi; *Anseris* magnitudine.

Mandibula superior apice nonnihil adunca, inferior rotundata: *caput* antice fuscum, postice et *corpus* supra fordide purpureum, subtus album, quibusdam undulatum.

9.
minor. A. rostro nigro, pedibus albidis.
Aptenodytes minor, *Com. Goett.* iii. p. 147.—*Gmel. Syst.* i. p. 558.
Small Penguin, *Cook's last Voy.* i. p. 151.
Little Penguin, *Latb. Syn.* vi. p. 572. 9. t. 103.

HABITAT in nova Zealandia; nidificans in terræ foraminibus, quas in litore cuniculorum instar fodit.—13–15 pollices longa.

Rostrum, fere ut in *Catarracta*, nigricans: *irides* lividæ: *corpus* supra cinereo-cæruleum subtus album: latera capitis fusco-cinerea: *pedes* rubescentes.

10.
chiloensis. A. corpore lanuginoso cinereo.
Aptenodytes chiloensis, *Gmel. Syst.* i. p. 559.—*Buf.* ix. p. 415. IV.
Diomedea chiloensis, *Molin. Chil.* p. 210.—*Id. (ed. Gall.)* p. 219.

HABITAT in archipelago *Chiloensi*; communis; *Anatis* magnitudine.—*Plumæ* corporis elongatæ, lanuginosæ, crispæ, et ab incolis ad vestimenta conficienda usurpantur.

11.
Molinæ. A. cinereo cæruleoque varia subtus alba, pedibus tridactylis.
Aptenodytes chilensis, *Gmel. Syst.* i. p. 559.
Diomedea chilensis, *Molin. Chil.* p. 210.—*Id. (ed. Gall.)* p. 217.

HABITAT in *Chili*; præcedentis magnitudine, at collo longiore.—In arena ova 6–7 alba, nigro punctata, parit.

Caput parvum, compressum: *corpus* pilosum, supra griseo cæruleoque varium: *pectus* et *abdomen* alba.

G E N U S X C I X. P E L E C A N U S.

Rostrum rectum, apice adunco, unguiculato.

Nares rima oblitterata.

Facies nudiuscula.

Pedes æquilibres, digitis omnibus quatuor simul palmatis.

* Rostro edentulo.

1.
Onocrotalus. P. albus, gula faccata.
Pelecanus onocrotalus, *Lin. Syst.* i. p. 215. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 569.—*N. C. Petr.* xv. p. 47 t. 16.—*Scop. Ann.* i. N° 97.—*Hasselq. It.* p. 288.—*Georgi reise*, p. 169.—*Kram. El.* p. 345.—*Bris.* vi. p. 519. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 497.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 40. 2.—*Faun. Helv.* —*Dodaert. Mem.* iii. p. 189. t. 26.—*Raii Syn.* p. 121. 1.—*Will.* p. 246. t. 63.—*Phil. Transf.* lxvi. p. 291.—*Id.* lvii. p. 348 ?
Pelican, *Buf.* viii. p. 282. t. 25.—*Pl. Enl.* 87.—*Hist. Prov.* i. p. 342.
Il grotto offia Pellicano, *Cet. uc. Sard.* t. p. 329. f. 2.
Baba, *Bell's Trav.* p. 41.
Tubano, *Wheeler's Trav.* t. p. 304.
Tacab Mife Persis, *Chardin. It.* iii. p. 40 ?
White Pelican, *Edw.* t. 92.—*Will. (Angl.)* p. 327.—*Arch. Zool.* ii. N° 505.—*Gen. Birds*, p. 67. t. 15.—*Lath. Syn.* vi. p. 575. 1.

HABITAT in *Africa, Asia, America australiore*; rarius in *Europa*; piscibus visitans.—Nidificat ad ripas fluviorum inter arundineta, carecta, et ova 2 alba parit.—Interdum in desertis siccis nidum fruit, ibique facco gulari aquam siticulosi pullis adfert.—*Cygn*o major.—5 pedes longus.

Rostrum 15–16 pollices longum, coloris rubri, in junioribus flavi; *mandibula* superior depressa, lata, apice adunco; inferior bifurca, burfa gulari membranacea, flaccida, valde distensili: *irides* avellaneæ: rictus amplissimus: *caput* lateribus nudum, cute incarnata tectum: *occiput* subristatum: *corpus* incarnato-album: *alula remigesque* primores nigræ: *pedes* plumbei.

P. roseus,

2.
roseus.

P. roseus, gula faccata.
Pelecanus roseus, *Gmel. Syst.* i. p. 570.
Pelican rose de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* p. 91. t. 54.—*Pl. Enl.* 965.
Rose-coloured Pelican, *Lath. Syn.* vi. p. 579. 2.

HABITAT in insula *Manilla*; *Anseris* magnitudine.
Rostrum nigrum: area oculorum nuda, flava: faccus gularis flavus.

3.
fuscus.

P. cinereo-fuscus, gula faccata.
Pelecanus fuscus (*occidentalis*), *Lin. Syst.* i. p. 215. 1. β.—*Gmel. Syst.* i. p. 570.—*Georgi reise*, p. 169.
Onocrotalus fuscus, *Brisf.* vi. p. 524. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 499.—*Raii Syn.* p. 191. 3.—*Sloan. Jam.* p. 322. 1.—*Brown. Jam.* p. 480.—*Klein. Av.* p. 142. 1.

Pelican brun, *Buf.* viii. p. 306.—*Pl. Enl.* 957.
Pelican of America, *Edw.* t. 93.—*Ellis's Hudf. Bay.* i. t. 1.
Great Gull, *Hist. Californ.* i. p. 40.
Brown Pelican, *Lath. Syn.* vi. p. 580. 3.—*Gent. Mag.* xx. t. p. 210.—*Arct. Zool.* ii. N° 506.

HABITAT in *America*; *Anser* paulo major.—4 pedes longus.
Rostrum rubro-cærulefcens: *irides* cinerascens: faccus gularis cæruleo-cinerascens lineis rubris: *caput* postice subcristatum, *collumque* albida: *corpus* cinereo-fuscum supra pennis medio albidis: *remiges* primores nigræ: *pedes* plumbei.

4.
manillensis.

P. fuscus, gula faccata.
Pelecanus manillensis, *Gmel. Syst.* i. p. 571.
Le Pelican brun de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* p. 91. t. 53.
Manilla Pelican, *Lath. Syn.* vi. p. 583. 4.

HABITAT in *Manilla*.—A roseo solummodo differt corpore toto fusco.

5.
philippensis.

P. subcristatus albus, corpore supra griseo-cinereo, gula faccata.
Pelecanus philippensis, *Gmel. Syst.* i. p. 571.
Onocrotalus philippensis, *Brisf.* vi. p. 527. 3. t. 46.—*Id.* 8vo. ii. p. 500.
Alcatraz, *Phil. Transf.* xxiii. p. 1394. 40.
Philippine Pelican, *Lath. Syn.* vi. p. 583. 5.

HABITAT in insulis *Philippinis*.—4½ pedes longus.
Rostrum areaque oculorum nuda, incarnata: faccus gularis pallidus: *caput*

caput et collum albida : *occipitis cervicisque* plumæ fusco alboque variæ : *pectus, abdomen, uropygium* alba : *remiges* nigricantes : *pedes* rubri.

6.

rufescens. P. cristatus rufescens, capite colloque fuscescente-albis, cauda saturate cinerea, gula faccata.

Pelecanus rufescens, *Gmel. Syst.* i. p. 571.

Red-backed Pelican, *Lath. Syn.* vi. p. 584. 6.

HABITAT in *Africa* ; *Cygn*o major.—5 pedes longus.

Rostrum, area oculorum nuda, faccusque gularis fordide flava : *crista* 4 pollices longa : *caput et collum* fusco-albidum : *corpus* pallide cinnamomeum, subtus pallidius : *scapulares* griseo-plumbeæ : *remiges* nigræ : *pedes* flavi.

7.

carolinensis. P. supra obscurus subtus albus, gula faccata.

Pelecanus carolinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 571.

Charles-town Pelican, *Arch. Zool.* ii. N° 507.—*Lath. Syn.* vi. p. 585. 7.

HABITAT in *America* ; *An. canadensis* magnitudine.

β. P. fuscus, subtus fuscescente-albus.

A priori variat *mandibula* superiore basi rotundata.

γ. P. dorso inferiore nigro et obscure albo striato.

8.

trachyrhynchus. P. cristatus albus, gula faccata nigro striata.

Pelecanus erythrorhynchus, *Gmel. Syst.* i. p. 571.

Rough-billed Pelican, *Lath. Syn.* vi. p. 586. 8.—*Phil. Trans.* lxii. p. 419. 54.—*Faun. Amer.* p. 17.

HABITAT in *America septentrionali*.—4½ pedes longus.

Rostrum rubescenti-flavum, supra a medio ad apicem carina elevata, 1½ pollicem alta, rugosa, hinc inde interrupta : *mandibula* inferior utrinque in medio macula nigra : *corpus* totum album : *alula remigisque* primores nigræ : *pedes* flavi.

9.

Thagus. P. cauda rotunda, rostro ferrato, gula faccata.

Pelecanus Thagus, *Gmel. Syst.* i. p. 577.—*Molin. Chil.* p. 212.—*Id.* (*ed. Gall.*) p. 220.

Onocrotalus rostro denticulato, *Briss.* vi. p. 523. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 499. Onocrotalus

Onocrotalus mexicanus dentatus, Alcatraz, *Raii Syn.* p. 122.—*Hernand. Mex.* t. p. 672.
Saw-billed Pelican, *Latb. Syn.* vi. p. 579. A.

HABITAT in *Cbili, Mexico*; solitarius; *Gallopavenis* magnitudine.—Ab extremo ad extremum alarum extensarum 9 pedes.—Nidificat in scopulis, pullis plerumque 5.

Rostrum pedem longum, lateribus ferratum: *saccus gularis* prægrandis, subtomentosus, valde extensilis: *corpus* fere ut in *fusco*, a quo vix differt nisi *restro* ferrato.

10.
Aquilus. *P.* cauda forficata, corpore nigro, rostro rubro, orbitis nigris.
Pelecanus Aquilus, *Lin. Syst.* i. p. 216. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 572.—*Obj. It.* p. 292 ?—*Borowk. Nat.* iii. p. 42. 3.—*Forst. Voy.* i. p. 588.—*Id.* ii. 433.
Fregata, *Brif.* vi. p. 506. 6. t. 43. f. 2. (*Mas.*)—*Id.* 8vo. ii. p. 493.
Fregata avis, *Rabihorcado, Raii Syn.* pp. 153. 192. 15.—*Will.* p. 306. t. 77.—*Id. (Angl.)* p. 395.—*Petiv. Gaz.* t. 54. 1.—*Ulloa's Voy.* ii. p. 304.
La Fregate, *Buf.* viii. p. 381.—*Pl. Enl.* 961.—*Pernet. Voy.* i. 125.—*Hist. Louis.* ii. p. 118.
Man of war Bird, *Brown. Jam.* p. 483.—*Damp. Voy.* i. p. 49.—*Id.* iii. part 2. t. p. 99.—*Sloan. Jam.* i. p. 30.
Frigate Bird, *Alb.* iii. t. 80.—*Gen. Birds*, p. 67. t. 16.
Frigate Pelican, *Latb. Syn.* vi. p. 587. 9.

HABITAT in *Pelago*, præsertim inter tropicos; longissime recedens; alis amplissimis implexu sæpe 14 pedum, unde placide volat.—Longitudo 3 pedum.

Mas totus niger nitens, adultior carunculis 2 membranaceis coccineis sub gula. *Femina* abdomine albo: utrisque *mandibule* superioris apex multum aduncus. *Ovum* incarnatum maculis coccineis.

11.
minor. *P.* cauda forficata, corpore ferrugineo, rostro orbitisque rubris.
Pelecanus minor, *Gmel. Syst.* i. p. 572.
Fregata minor, *Brif.* vi. p. 509. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 494.
Petite Fregate, *Buf.* viii. p. 390.
Man of war Bird, *Edw.* t. 309.
Lesser Frigate Pelican, *Latb. Syn.* vi. p. 590. 10.

Præcedente minor.—3 pedes long. 6 pedes lat.

Mas

Mas rostro rubro : corpore toto nigro-nitente, pectore et abdomine cinereo-nebulosis : nares conspicuæ, potius eminentes : saccus gularis membranaceus, a divaricatione mandibulæ inferioris ad medium collum, coloris rubri, maculis obscuris : cauda forficata : pedes flavescentes.

Femina capite et corpore supra ferrugineis : gula, jugulum, et pectus alba : rostrum et pedes ut in mare : saccus gularis nullus. *Aquilo nimis affinis.*

12.

leucocephalus.

P. cauda forficata, corpore fusco, capite collo pectore et abdomine albis, rostro obscuro.

Pelecanus leucocephalus, Gmel. Syst. i. p. 572.—Amæn. Acad. iv. p. 238. 7.—Osb. Voy. ii. p. 87.

La Fregate, Buf. viii. t. 30.

White-headed Frigate Pelican, Lath. Syn. vi. p. 591. 11.

HABITAT in insula Ascensionis, ubi homines accedentes metuere necit.—3 ped. long. 6 ped. lat.

Rostrum edentulum, fuscum : caput album : gula nuda : pectus et abdomen alba : dorsum fusco-ferrugineum : alæ ferrugineæ, remigibus nigris : cauda pennis 12 nigris.

13.

Palmerstoni.

P. cauda forficata, corpore fusco viridi nitente subtus albo, jugulo albo nigroque vario, abdomine albo, crisso nigro.

Pelecanus Palmerstoni, Gmel. Syst. i. p. 573.

Palmerston Frigate Pelican, Lath. Syn. vi. p. 592. 12.

HABITAT in insula Palmerston.—3 ped. 2 poll. longus.

Rostrum nigrum, area oculorum pennis tectæ : rectricum raches albæ : pedes nigricantes, ungue medio intus serrato.

14.

Carbo.

P. cauda rotundata, corpore nigro, capite subcristato.

Pelecanus Carbo, Lin. Syst. i. p. 216. 3.—Faun. Suec. N° 145.—Gmel.

Syst. i. p. 573.—Scop. Ann. i. N° 98.—Brun. N° 120. 122.—Müller, N° 146. 148.—Georgi reise, p. 169.—Frisch. t. 187.—N. C.

Petr. iv. p. 423.—Faun. Groenl. N° 57.—Borowsk. Nat. iii. p. 38.

t. 40.—Faun. Helvet.—Sepp. Voy. t. 98. 99.

Corvus aquaticus, Rat. Syn. p. 122. A. 3.—Will. p. 248. t. 63.—Klein.

Av. p. 144. 5.—Marf. Dan. 16. t. 36.—Bess. Mus. t. 8.

Phalacrocorax, Brisf. vi. p. 511. 1. t. 45.—Id. 8vo. ii. p. 495.

Le Cormoran, Buf. viii. p. 310. t. 26.—Pl. Enl. 927.—Hist. Prov. i.

p. 341.

Il Corbo aquatico, *Cet. uc. Sard.* t. p. 329. f. 1.
 Lou-foo, *Osb. Voy.* ii. p. 35.—*Du Hald. Chin.* t. p. 162.
 Seerabe, *Walb. fcb. der Nat. Berl. Gef.* vii. N° 22. p. 430.
 Cormorant, Corvorant, *Will. (Angl.)* p. 329. t. 63.—*Br. Zool.* ii. N° 291.—*Id.* fol. 159. t. I. 1. (*Fem.*)—*Alb.* ii. t. 81.—*Cook's last Voy.* ii. p. 297.—*Latb. Syn.* vi. p. 593. 13.

HABITAT in *Europa, America, Asia*; a *Sinensibus*, olim quoque ab *Anglis*, ad piscium prædam adhibitus.—Inter scopulos et saxa, æque ac in arboribus, nidificat.—3 pedes longus.—Ovum virescens.

Rostrum nigricans: *mandibula* inferior cute flavescente tecta, in saccum sub gula producta: *irides* virides: *occiput* subcrissatum: *caput* et *collum* supremum lineolis longitudinalibus albis: *corpus* nigrum pennis margine atris, subtus nigrum: *gula* alba: macula ad *crura* exteriora alba nigro punctata: *cauda* pennis 14: *rostrum* et *pedes* nigri, ungue medio intus serrato.

β. P. cauda rotundata, corpore nigro, capite lævi.

Rostrum, *gula* saccata alba, ut in priore: *caput* et *collum* totum læve, nigrum, abique striis albis: *gula* alba: macula femorum nulla.

15.
 Graculus. P. cauda rotundata, corpore nigro subtus fusco, rectricibus duodecim, rostro edentulo.
 Pelecanus Graculus, *Lin. Syst.* i. p. 217. 4.—*Faun. Suec.* N° 146.—*Gmel. Syst.* i. p. 574.—*Brun.* N° 121.—*Muller*, p. 147.—*Faun. Helvet.*
 Phalacrocorax minor, *Bris.* vi. p. 516. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 496.
 Corvus aquaticus minor, *Raii Syn.* p. 123. A. 4.—*Will.* p. 249. t. 63.
 Cormoran, *Dod. Mem.* iii. p. 213. f. 31.—*Pitt. Mem.* t. p. 132.
 Petit Cormoran, ou Nigaud, *Buf.* viii. p. 319.
 Shag, or Crane, *Will. (Angl.)* p. 330. t. 63.—*Arct. Zool.* N° 508.—*Latb. Syn.* vi. p. 598. 14.

HABITAT in *Europa septentrionali, Islandia*; arboribus nidificans.— $2\frac{1}{2}$ ped. long.; 3 ped. 8 poll. lat.

Caput, *collum* nigrum viridi-nitens: *dorsum* et *testrices* alarum purpureo-nigræ margine nitentes: *abdomen* nigricans, obscurum, medio cinerascens: *cauda* viridi-nigra: *pedes* nigri, digito medio intus serrato.

β. P. rostro edentulo, corpore ex nigro-viridescente nigroque cærulecente

cente varie fusco, gula lutea, cauda cuneata, *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 61.

HABITAT in sinu falso ad *Prom. B. Spei*.—Gula lutea a *Pel. Graculo* præcipue differt : cauda rectricibus duodecim.

γ. P. cauda rotundata, corpore nigricante subtus fusco, supra pennis margine nigris.

Le petit Fou brun, *Buf.* viii. p. 374.

Fou brun de Cayenne, *Pl. Enl.* 974.

HABITAT in *Cayana* et insulis *Caribbaeis*.—26 pollices longus.
Rostrum pallidum apice adunco : *pedes* nigricantes.

16.
cristatus. P. corpore viridi-nitente subtus obscuro, rostro pedibusque obscuris, capite cristato.
Pelecanus cristatus, *Faun. Groenl.* N° 58 — *Brun.* N° 123.—*Ström. Söndm.* 250.—*Olaflen.* ii. t. 39.—*Gmel. Syst.* i. p. 575.
Crested Shag, *Art. Zool.* p. 583. A.—*Br. Zool.* ii. N° 292. t. 102.—*Id.* fol. 159.—*Lath. Syn.* vi. p. 600. 15.

HABITAT in *Europa septentrionali*.—2 ped. 3 poll. long.

Rostrum nigricans : *irides* virides : pennæ ad latera capitis utrinque elongatæ, cristam efformantes : cauda pennis 12 obscure viridibus : *pedes* nigricantes. Variat *capite* non cristato ; an varietas sexus ?

17.
violaceus. P. crista erecta, corpore toto nigro violaceo-nitente.
Pelecanus violaceus, *Gmel. Syst.* i. p. 575.
Violet Corvorant, *Art. Zool.* ii. p. 584. B.—*Lath. Syn.* vi. p. 600. 16.

HABITAT circa *Kamtschatkam* insulasque vicinas.

18.
Urile. P. viridi-nitens, gutture et orbitis albis, facie nuda ex cærulescente rubra, alis caudaque obscuris, pedibus nigris.
Pelecanus Urile, *Gmel. Syst.* i. p. 575.
Urile, Sea Raven, *Hist. Kamtsch.* p. 117.
Red-faced Corvorant, *Art. Zool.* ii. p. 584. C.
Red-faced Shag, *Lath. Syn.* vi. p. 601. 17.

HABITAT in *Kamtschatkæ* rupestribus maritimis.—31-34 poll. long.

Rostrum basi rubescens-viride, apice nigro : area oculorum nuda rubra : *caput* et *collum* obscure viridi-nigricantia : *collum* antice *dorsumque* pennis

pennis sparfis linearibus, incurvatis, albis : *dorsum* et *alæ* nigricantes, ntidæ : *teſtrici*b^{us} femorum utrinque faſciculus pennarum albarum : *rectrices* 12 nigricantes. *Ovum* gallinacci magnitudine, viride.

19.
punctatus. P. criſtatus niger, cauda rotundata, orbitis nudis, alis fuſco-cinereis nigro punctatis, lateribus colli linea utrinque alba.
Pelecanus punctatus, *Muſ. Carſſ.* faſc. i. t. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 574.
Pelecanus nævius, *Gmel. Syſt.* i. p. 575.
Crested Shag, *Cook's laſt. Voy.* i. p. 151.
Spotted Shag, *Lath. Syn.* vi. p. 602. 18.

HABITAT in nova Zealandia ; inter rupes vel in arboribus nidificans ; *Graculi* magnitudine.—21–24 pollices longus.

Roſtrum plumbeum : *orbitæ* nudæ, rubefcentes : *caput* antice et poſtice criſtatum : *collum* poſtice, *gula*, et *dorsum* initium nigra : ſupra oculos fascia alba lateribus colli utrinque descendens ad alam : *dorsum* medium et *alæ* cinereo-fuſcæ, pennis apice puncto nigro notatis : *remiges* impunctatæ : *dorsum* poſterius, *uropygium*, *abdomen*, *criſsum*, *remiges* et *rectrices* viridi-nigra : *pedes* nigricantes. Variat *roſtro* flavo vel ruſſeſcente, et *pedibus* flavis. In quibuſdam pennæ ſupra femora ſtriis albis.

20.
caruncu- P. niger ſubtus albus, facie nuda carunculata rubra, orbitis elevatis cæ-
latus. ruleis, fascia alarum alba.
Pelecanus carunculatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 576.—*Forſt. Voy.* i. p. 41.
Carunculated Shag, *Lath. Syn.* vi. p. 603. 19.

HABITAT in nova Zealandia, et terra *Statuum* numerofus ; præcedente paulo minor ; in ceſpitibus *daſtylidis* glomeratæ nidificans.

Roſtrum nigricans : *irides* albidæ : *caput* ſupra tumidum : *pedes* incarnati aut fuſceſcentes.

21.
magella- P. niger, macula pone oculos abdomineque albis, temporibus mento-
nicus. que nudis rubefcentibus, hypochondriis albo ſtriatis.
Pelecanus magellanicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 576.—*Forſt. Voy.* ii. p. 494.
Magellanic Shag, *Lath. Syn.* vi. p. 604. 20.

HABITAT in Terra del Fuego et *Statuum* ; in cavitatibus rupium nidi-
ficans.—30 pollices longus.

Roſtrum nigrum : *caput* et *collum* atro-nitens, tumidiuſculum : *pedes* pallide fuſci.

22.
varius. P. fuscus subtus albus, superciliis pallidis, dorso postico uropygio femoribus remigibus caudaque nigris.

Pelecanus varius, *Gmel. Syst.* i. p. 576.

Pied Shag, *Lath. Syn.* vi. p. 605. 21—*Cook's last Voy.* i. p. 151.

HABITAT in nova Zeelandia; in arboribus nidificans.—2 ped. 6 poll. longus. Ovum albo-cærulefcens.

Rostrum flavum, supra obscurum: *pedes* incarnati.

23.
cirrhatus. P. niger subtus albus, vertice cristato, litura alarum alba, rostro orbitis pedibusque flavis.

Pelecanus cirrhatus, *Gmel. Syst.* i. p. 576.

Tufted Shag, *Lath. Syn.* vi. p. 606. 22.

HABITAT in nova Zeelandia.—2 ped. 10 poll. longus.

Crista apice acuta, e pennis totius verticis elongatis, erectis, antrorum spectantibus: latera capitis tota nuda: cauda rectricibus 14, apice acutis.

24.
africanus. P. fusco-niger subtus albo nigricanteque varius, gula alba, testricibus alarum cæruleo-griseis, margine et apice nigris.

Pelecanus africanus, *Gmel. Syst.* i. p. 577.

African Shag, *Lath. Syn.* vi. p. 606. 23.

HABITAT in Africa.—20 pollices longus.

Rostrum flavicans: *pedes* nigri: cauda cuneiformis, rectricibus 12, intermediiis 4, et extimis utrinque pallide fuscis, reliquis nigris.

25.
pygmæus. P. ater, pectore virescente, orbitis atomis albis sparsis, testricibus alarum medio fuscis, collo pectore lateribusque punctis sparsis niveis.

Pelecanus pygmæus, *Pall. reise*, ii. p. 712. 16. t. G. M. et F.—*Decorv.*

Russ. iii. p. 504.—*Gmel. Syst.* i. p. 574.

Dwarf Shag, *Lath. Syn.* vi. p. 607. 24.

HABITAT in mari Caspio; *Pelecanis* vulgaribus immista vivit hæc species, tardius ex austro advolans; vix *Querquedula* magnitudine.

Puncta colli et pectoris e pennis linearibus nigris intermixtis: cauda longiuscula, e pennis 12, cuneiformis. *Femina* tota fusca, f. exfolete nigra, punctis nullis.

β. P. gula murina, rostro edentulo, pedibus nigris.

Pelecanus pygmæus, *It. Poëg.* p. 25.

HABITAT

HABITAT in *Posegana*.—Caput et collum superne et ad latera castanei coloris, punctis per collum sparitis niveis rarissimis: caput et corpus inferne tectum plumis obsolete fuscis, castaneo marginatis: abdomen canum fusco maculatum: *teſtrices* alarum nigræ limbo undique atro denticulato, dentibus fuscis.

26.

- baſſanus*. P. cauda cuneiformi, corpore albo, roſtro ferrato, remigibus primoribus nigris, facie cærulea.
Pelecanus baſſanus, *Lin. Syſt.* i. p. 217. 5.—*Faun. Suec.* N° 147.—*Gmel. Syſt.* i. p. 577.—*Brun.* N° 124.—*Müller*, N° 147.—*Faun. Groenl.* N° 59.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 42. 4.
Anſer baſſanus, *Raii Syn.* p. 122. A. 2.—*Will.* p. 247. t. 63.—*Sibb. Scot. Ill.* 20. t. 9. f. 2.—*Klein. Av.* p. 143. 2.
Sula Hoieri, *Raii Syn.* p. 123. 5.—*Will.* p. 249
Sula baſſana, *Brif.* vi. p. 503. 5. t. 44.—*Id.* 8vo. ii. p. 492.
Fou de Baſſan, *Buf.* viii. p. 376.—*Pl. Enl.* 278.
Soland Goofe, *Will. (Angl.)* p. 328. t. 63.—*Alb.* i. t. 86.
Gannet, *Br. Zool.* ii. N° 293. t. 103.—*Id.* fol. 160. t. L.—*Arch. Zool.* ii. N° 510.—*Latb. Syn.* vi. p. 608. 25.

HABITAT in *Europa* et *Americæ* ſeptentrionalis pelago; *Anſeris* magnitudine.—3 ped long.; 6 ped. lat.—Piſcibus, præſertim *clupeis* et *baſſecibus*, viſcitatur; niſi tempore incubationis vix appropinquans littora per 2 milliaria; migratorius.—In infula *Baſſa*, in medio *Edinburgi* æſtuuario ſita, ingens harum avium numerus quotannis nidificat.—Unicum ovum album ponit.—*Pulli adulti* apud *Scotos* in deliciis habentur.

Corpus album: *remiges* primores et parvæ *teſtrices* plurimum nigræ: *roſtrum*, *faux*, *facieſque* nuda cærulea: linea pone oris angulos nigra, nuda: *irides* flavæſcentes: *cauda* rectricibus 12: *pedes* nigri, antice virescentes, *ungue* medio peſtinato.

Pulli et *juniores* varii ſunt ex albo et fuſco aut nigricante.

- β. P. fuſcus albo maculatus, capite collo et peſtore concoloribus, ſubtus albus, area oculorum nuda nigricante.
Sula major, *Brif.* vi. p. 497. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 490.
Grand Fou, *Buf.* viii. p. 372.
Great Booby, *Cat. Car.* i. t. 86. (*caput.*)—*Latb. Syn.* vi. p. 610. 25. A.

HABITAT in *Florida*; præcedentis pullus.

γ. P. fuscus maculis albis triquetris subtus albidus fusco maculatus, rostro remigibus cauda pedibusque fuscis.

Pelecanus maculatus, *Gmel. Syst.* i. p. 579.

Fou tacheté, *Buf.* viii. p. 375.—*Pl. Enl.* 986.

Spotted Booby, *Lath. Syn.* vi. p. 614. 30.

HABITAT in *Cayana*; forte *Bassani* pullus.

27.
Piscator.

P. cauda cuneiformi, rostro ferrato, corpore albo, remigibus omnibus nigris, facie rubra.

Pelecanus Piscator, *Lin. Syst.* i. p. 217. 6.—*Amén. Acad.* iv. p. 239. (*Fem.*)—*Gmel. Syst.* i. p. 578.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 43. 5.

Sula candida, *Bris.* vi. p. 501. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 491.

Le Fou blanc, *Buf.* viii. p. 371.

Lesser Gannet, *Lath. Syn.* vi. p. 611. 26.

HABITAT in *China*, insula *Ascensionis*, *America*? *Anatis* magnitudine. —2 ped. 7 poll. longus.—Forte eadem avis, qua, annulo æneo collo circumposito, piscantur *Sinenses*.

Rostrum margine ferratum, et *genæ* nudæ rubescentes: *gula* nuda, nigra: *pedes* rubri, ungue medio ferrato. Avis tota alba, exceptis *dorso* superiore *alisque* fusco-nigris.

28.

Sula.

P. cauda cuneiformi, corpore albido, rostro dentato, remigibus primoribus apice nigricantibus, facie rubra.

Pelecanus Sula, *Lin. Syst.* i. p. 218. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 578.—*Bris.* vi. p. 495. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 489.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 44. 6.

Anseri bassano congener fusca avis, *Raii Syn.* p. 191. 6.—*Sloan. Jam.* p. 322. t. 271. f. 2. *.

Plancus Morus, *Klein. Av.* p. 144. 4.

Fou commun, *Buf.* viii. p. 368. t. 29.

Booby, *Brown. Jam.* p. 481.—*Cat. Car.* i. t. 87.—*Lath. Syn.* vi. p. 612. 27.

HABITAT in *America australi*, insulisque vicinis.—2 ped. 6 poll. long.

Rostrum griseum basi fuscum: latera *capitis* et *gula* flavescens: *caput*, *collum*, *corpus* supra, *alæ*, *cauda* cinereo-fusca: *pectus*, *abdomen*, *femora*, *crissum* alba: *pedes* flavescentes.

Variat *abdomine* fuscescente.

Pullis *caput* et *collum* alba fusco contaminata.

P. cauda

29.
Fiber. P. cauda cuneiformi, rostro ferrato, corpore fuscescente, remigibus omnibus nigricantibus, facie rubra.
Pelecanus Fiber, *Lin. Syst.* i. p. 218. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 579.
Sula fusca, *Bris.* vi. p. 499. 3. t. 43. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 491.
Anseri bassano congener cinereo-albus, *Sloan. Jam.* i. p. 31. t. 6. f. 1.—*Raii Syn.* p. 191. 5.
Brown Booby, *Lath. Syn.* vi. p. 613. 28.

HABITAT in *America, Africa*.—2 pedes et ultra longus.

Rostrum, pedes, orbitæque nudæ, rubra: *corpus* cinereo-fuscum, sub-
tus pallidius: *uropygium* pallide griseum: *remiges* primores obscure ci-
nereæ: *cauda* rectricibus 14, intermediis 2 cinereis, reliquis cinereo-
fuscis, apice griseis.

30.
parvus. P. niger subtus albus, facie plumosa.
Pelecanus parvus, *Gmel. Syst.* i. p. 579.
Le petit Fou de Cayenne, *Buf.* viii. p. 374.—*Pl. Enl.* 973.
Lesser Booby, *Lath. Syn.* vi. p. 614. 29.

HABITAT in *Cayana*.—18 pollices longus.

GENUS C. PHAETON.

Rostrum cultratum, compressum, acuminatum, fauce po-
ne rostrum hiantē.

Nares oblongæ, perviæ.

Cauda cuneiformis, rectricibus 2 intermediis longissimis.

Pedes tetradactyli, palmati, digitis omnibus connexis.

1.
æthereus. Ph. albus, dorso uropygio rectricibusque alarum minoribus nigro stria-
tis, rectricum scapis basi fasciaque supra-oculari nigris, rostro
rubro.
Phaeton æthereus, *Lin. Syst.* i. p. 219. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 581.—*Bo-
row'sk. Nat.* iii. p. 23. t. 34.
Lepturus, *Bris.* vi. p. 480. 1. t. 42. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 48.
Avis Tropicorum, *Raii. Syn.* p. 123. 6.—191. 4.—*Will.* p. 250. t. 76.
—*Kalm. It.* ii. p. 149.—*Olb. It.* 291.—*Tertr. Antill.* ii. p. 276.
t. 246.

Plancus

Plancus tropicus, *Klen. Av.* p. 145. 7.

Rabijuncos, *Ulloa's Voy.* ii. p. 305.

Grand Paille-en-queue, *Buf.* viii. p. 348. t. 28.—*Pl. Enl.* 998.—*Per-net. Voy.* ii. t. 75.

Tropic Bird, *Will. (Angl.)* p. 331. t. 75.—*Lath. Syn.* vi. p. 615. 1.

HABITAT in *Pelago*, potissimum inter tropicos; *Anatis* magnitudine.—A rostri apice ad extremitatem caudæ 2 ped. 10 poll. longus.—Altissime volat; victitans piscibus; rarius in terra nisi incubationis tempore visus.—Nidificat in insulis solitariis *maris Pacifici*, ova in cuniculis paries et incubans.

Rostrum compressum, sanguineum, margine retrorsum ferratum: *pedes* obscure flavi: *tænia* incurvata supra oculos: *cauda* cuneata, *rectricibus* 14; *intermediæ* 2 sequentem $15\frac{1}{2}$ pollicum longitudine excedunt.

β. *Ph. albus*, *tænia* supra oculos scapularibus versus extremitatem fascia supra alas *rectricumque* scapis in exortu nigris.

Lepturus candidus, *Briss.* vi. p. 485. 2. t. 42. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 487.

Paille-en-queue de l'île de l'Ascension, *Buf.* viii. p. 355.—*Pl. Enl.* 369.

Tropic Bird, *Cat. Car. App.* t. 14.—*Brown. Jam.* p. 482.—*Edw.* t. 149. f. 2.—*Lath. Syn.* vi. p. 618. 1. A.

Rostrum flavescens, basi cinereum: color pennarum argenteo-albus: *pedes* flavicantes, *digitis* (excepta basi) membranisque nigris.

γ. *Lepturus fulvus*, *Briss.* vi. p. 489. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 488.—*Lath. Syn.* vi. p. 619. 1. B.

Variat corpore albo-fulvescente.

2.
melano-
rhynchos.

Ph. albo nigroque striatus subtus fronteque albus, *tænia* ante poneque oculos rostro pedibusque nigris.

Phaeton melanorhynchos, *Gmel. Syst.* i. p. 582.

Black-billed Tropic Bird, *Lath. Syn.* vi. p. 619. 2.

HABITAT in insulis *Testudinum* et *Palmerston* Maris australis.—19 $\frac{1}{2}$ pollices longus.

Frons alba: *remiges* apice albæ: *rectrices* apice nigricantes: *hypobondria* albo nigroque striata.

3.
phoenicu-
rus.

Ph. roseo-incarnatus, rostro *rectricibusque* 2 intermediis rubris, *tænia* superciliari pedibusque nigris.

Phaeton

Phaeton phœnicurus, *Gmel. Syst.* i. p. 583.

Paille-en-queue à brins rouges, *Buf.* viii. p. 357.

Paille-en-queue de l'île de France, *Pl. Enl.* 979.

Red-tailed Tropic Bird, *Lath. Syn.* vi. p. 619. 3. t. 105.

HABITAT in insula *Mauritio* communis, alibique in mari *indico* et *australi*, sub arboribus in foveis terræ nidificans, *ova* 2 ochroleuca rufo maculata pariens.—*Hypochondria* fusco-nigricantia : *rectrices* 2 intermediae 21 poll. longæ, scapis basique nigris.

GENUS CI. PLOTUS.

Rostrum rectum, acuminatum, denticulatum.

Nares rima ad basin.

Facies et *mentum* nuda.

Pedes breves, palmati, tetradactyli, digitis omnibus connexis.

1.
Anhinga.

Pl. capite lævi, abdomine albo.

Plotus Anhinga, *Lin. Syst.* i. p. 218. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 580.—*Borowsk.*

Nat. iii. p. 25. t. 35.

Anhinga, *Brif.* vi. p. 476. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 485.—*Raii Syn.* p. 124. 7.

—*Will.* p. 250.—*Id. (Angl.)* p. 332. t. 72.—*Klein. Av.* p. 145. 8.

—*Buf.* viii. p. 448.

White-bellied Darter, *Lath. Syn.* vi. p. 622. 1.

HABITAT in *Brasilia*; vix *Boschadis* magnitudine.—2 ped. 10 poll. longus.—Nidificat in arboribus.

Rostrum cinereum : *irides* aureæ : *caput* parvum : *collum* longum : *caput*, *cellum*, *pectus* rufo-grisea : *gula* grisea : *corpus* supra nigrum peninis scapularibus macula alba notatis, subtus argenteo-album : *cauda* elongata, *rectricibus* 12 nigris : *pedes* griseo-flavescentes.

2.
melano-
gaster.

Pl. capite lævi, abdomine nigro.

Plotus melanogaster, *Gmel. Syst.* i. p. 580.

Anhinga melanogaster, *Zool. Ind.* p. 22. t. 12.

Anhinga de Cayenne, *Pl. Enl.* 959.

Black-bellied Anhinga, *Ind. Zool.* p. 13. t. 12.

Black-bellied Darter, *Lath. Syn.* vi. p. 624. 2.

HABITAT

HABITAT in insulis Zeylona et Java.

Rostrum supra cærulefcens subtus rubescens: *oculi* vividi: *caput*, *collum*, et *pectus* superius pallide fusca: lateribus capitis et colli linea lata alba: *dorsum*, *scapulares*, et *testrices* alarum nigra albo lineata: *abdomen*, *remiges*, *testrice*que nigra: *pedes* viridi-flavescentes.

β. Pl. corpore supra fusco subtus nigro, scapularibus striis testricibusque alarum maculis ovatis albis.

Anhinga, *Buf.* viii. t. 35.—*Latb. Syn.* vi. p. 624. 2. A. t. 106.

HABITAT in Cayana.—Inter *pectus* et *abdomen* fascia rufa.

γ. Pl. niger, dorso et scapularibus albo maculatis, testricibus alarum albo flavicantibus, cauda apice rufa.

Anhinga noir de Cayenne, *Pl. Enl.* 960.—*Latb. Syn.* vi. p. 625. 2. B.

Rostrum, pars nuda *faciei*, *gula*, et *pedes* flavicantes.

δ. Pl. niger, capite collo et testricibus alarum rufo fuscoque striatis.

Anhinga roux du Senegal, *Buf.* viii. p. 453.—*Pl. Enl.* 107.—*Latb. Syn.* vi. p. 626. 2. C.

HABITAT in Senegala.—Magnitudo præcedentium.

3.
furina-
menfis.

Pl. corpore supra fusco subtus albo, vertice et collo posteriore nigris, gula jugulo et fascia oculari albis, lateribus colli albo nigroque lineatis.

Plotus furinamenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 581.

Le Grebe-foulque, *Buf.* viii. p. 248.—*Pl. Enl.* 893.

Oiseau de soleil, *Descr. Surin.* ii. p. 192.

Surinam Tern, *Brown. Illustr.* p. 98. t. 39.

Surinam Darter, *Latb. Syn.* vi. p. 626. 3.

HABITAT in Surinamo; *Querquedula* magnitudine.—13 poll. longus.—Insectis, præsertim muscis, victitans.

Rostrum pallidum: *irides* rubræ: *vertex* niger, subcristatus: *genæ* castaneæ: *collum* antice album, lateribus albo nigroque lineatum: *cauda* cuneiformis, *testricibus* apice albis: *pedes* fusco-flavescentes, *digitis* ter quaterve nigro fasciatis.

INDEX GENERUM.

A LAUDA - - - 491	FALCO - - - 9
ALCA - - - 791	FRINGILLA - - - 432
ALCEDO - - - 245	FULICA - - - 777
AMPELIS - - - 363	GALBULA - - - 244
ANAS - - - 833	GALLINULA - - - 766
APTENODYTES - - - 878	GLAREOLA - - - 753
ARDEA - - - 672	GRACULA - - - 189
BUCCO - - - 201	HÆMATOPUS - - - 752
BUCEROS - - - 141	HIRUNDO - - - 572
BUPHAGA - - - 147	LANIUS - - - 66
CALLÆAS - - - 149	LARUS - - - 811
CANCROMA - - - 671	LOXIA - - - 370
CAPRIMULGUS - - - 583	MELEAGRIS - - - 618
CASUARIUS - - - 664	MERGUS - - - 828
CERTHIA - - - 280	MEROPS - - - 269
CHARADRIUS - - - 740	MOMOTUS - - - 140
COLIUS - - - 368	MOTACILLA - - - 501
COLUMBA - - - 589	MUSCICAPA - - - 467
COLYMBUS - - - 799	MYCTERIA - - - 670
CORACIAS - - - 168	NUMENIUS - - - 710
CORRIRA - - - 787	NUMIDA - - - 621
CORVUS - - - 150	ORIOLOUS - - - 173
CRAX - - - 622	OTIS - - - 658
CROTOPHAGA - - - 148	PALAMEDEA - - - 669
CUCULUS - - - 207	PARADISEA - - - 194
CURSORIUS - - - 751	PARRA - - - 762
DIDUS - - - 662	PARUS - - - 562
DIOMEDEA - - - 789	PAVO - - - 616
EMBERIZA - - - 397	PELECANUS - - - 882
	5 Y PENELOPE

PENELOPE	-	-	619	SCYTHROPS	-	-	141
PERDIX	-	-	643	SITTA	-	-	261
PHAETON	-	-	893	STERNA	-	-	803
PHALAROPUS	-	-	775	STRIX	-	-	51
PHASIANUS	-	-	625	STRUTHIO	-	-	663
PHOENICOPTERUS	-	-	788	STURNUS	-	-	321
PHYTOTOMA	-	-	466	SYLVIA	-	-	506
PICUS	-	-	224	TANAGRA	-	-	419
PIPPA	-	-	554	TANTALUS	-	-	702
PLATALEA	-	-	667	TETRAO	-	-	634
PLOTUS	-	-	895	TINAMUS	-	-	633
PODICEPS	-	-	780	TODUS	-	-	265
PROCELLARIA	-	-	820	TRINGA	-	-	725
PSITTACUS	-	-	82	TROCHILUS	-	-	301
PSOPHIA	-	-	657	TROGON	-	-	198
RALLUS	-	-	755	TURDUS	-	-	326
RECURVIROSTRA	-	-	786	UPUPA	-	-	277
RHAMPHASTOS	-	-	135	URIA	-	-	796
RHEA	-	-	665	VAGINALIS	-	-	774
RHYNCHOPS	-	-	802	VULTUR	-	-	1
SCOLOPAX	-	-	713	YUNX	-	-	223
SCOPUS	-	-	672				

CATALOGUS

NOMINUM TRIVIALIUM.

DIV. I. AVES TERRESTRES.—ORDO I. ACCIPITRES.

GENUS I.

Vultur.

1. Gryphus.
2. cinereus.
3. Percnopterus.
4. leucocephalus.
5. barbarus.
6. barbatus.
7. Papa.
8. Aura.
9. Monachus.
10. fuscus.
11. niger.
12. fulvus.
13. cristatus.
14. ponticerianus.
15. indicus.
16. ginginianus.
17. angolensis.
18. ambustus.
19. plancus.
20. Cheriway.
21. serpentarius.

GENUS II.

Falco.

1. Harpyia.
2. albicilla.
3. melanæctus.
4. fulvus.
5. leucocephalus.
6. coronatus.

7. ossifragus.
8. Chrysaetos.
9. leucogaster.
10. japonicus.
11. ferox.
12. americanus.
13. sinensis.
14. Cheela.
15. asiaticus.
16. cygneus.
17. candidus.
18. navius.
19. maculatus.
20. hinnularius.
21. gallicus.
22. novæ Hollandiæ.
23. australis.
24. Tharus.
25. glaucopsis.
26. melanonotus.
27. leucoryphus.
28. Mogilnik.
29. cristatus.
30. Haliaeetus.
31. Leverianus.
32. Antillarum.
33. lagopus.
34. pennatus.
35. maritimus.
36. Forkalii.
37. Milvus.
38. ater.
39. austriacus.
40. brasiliensis.
41. furcatus.
42. æquinoctialis.
43. Urubitinga.
44. orientalis.
45. indicus.
46. ponticerianus.
47. Buteo.
48. variegatus.
49. jamaicensis.
50. borealis.
51. rufus.
52. apivorus.
53. æruginosus.
54. sclavonicus.
55. marginatus.
56. rubiginosus.
57. spadiceus.
58. javanicus.
59. lineatus.
60. rusticolus.
61. obsoletus.
62. novæ Zealandiæ.
63. cayanenensis.
64. macrourus.
65. palumbarius.
66. gentilis.
67. communis.
68. Gyrfalco.
69. islandicus.
70. incertus.
71. barbarus.
72. peregrinus.
73. vericolor.
74. S. Johannis.
75. Sacer.
76. novæ Terræ.
77. stellaris.
78. hyemalis.
79. rhombeus.
80. nigricollis.

81. albicollis.
82. meridionalis.
83. cirrhatus.
84. ceylanensis.
85. melanoleucus.
86. griseus.
87. Sufflator.
88. caehinnans.
89. melanops.
90. bidentatus.
91. formosus.
92. Lanarius.
93. albicans.
94. cyaneus.
95. uliginosus.
96. calidus.
97. nitidus.
98. Tinnunculus.
99. sparverius.
100. bohemicus.
101. Piscator.
102. badius.
103. fuscus.
104. dubius.
105. obscurus.
106. columbarius.
107. Nifus.
108. superciliosus.
109. vespertinus.
110. vespertinoides.
111. magnirostris.
112. vociferus.
113. johannensis.
114. Subbuteo.
115. Lithofalco.
116. montanus.
117. aurantius.
118. plumbeus.
119. Æfalon.
120. cerulefcens.
121. minutus.
122. Regulus.
123. tinus.

GENUS III.

Strix.

* auriculata.

1. Bubo.
2. virginiana.

3. ceylonensis.
4. sinensis.
5. coromanda.
6. scandiaca.
7. Otus.
8. americana.
9. mexicana.
10. Afo.
11. brachyotos.
12. brasiliiana.
13. navia.
14. Bakkamuna.
15. Zorca.
16. Giu.
17. deminuta.
18. Scops.
19. pulchella.

* * inauriculata.

20. nyctea.
21. Wapacuthu.
22. cinerea.
23. nebulosa.
24. perspicillata.
25. stridula.
26. Aluco.
27. Ulula.
28. flammea.
29. sylvestris.
30. alba.
31. Noctua.
32. rufa.
33. sologniensis.
34. barbata.
35. funerea.
36. Chichistli.
37. Tolchiquatli.
38. cunicularia.
39. javanica.
40. dominicensis.
41. cayanensis.
42. Tengmalmi.
44. acadensis.
45. fulva.
46. passerina.

ORDO II.

PICÆ.

GENUS IV.

Lanius.

1. forficatus.
2. malabaricus.
3. cerulefcens.
4. castaneus.
5. lucionensis.
6. Excubitor.
7. Nengeta.
8. ludovicianus.
9. americanus.
10. collaris.
11. Collurio.
12. rutilus.
13. italicus.
14. Phœnicurus.
15. curvirostris.
16. antiguanus.
17. cristatus.
18. canadensis.
19. atricapillus.
20. picatus.
21. niger.
22. jocosus.
23. Emerica.
24. senegalus.
25. Schach.
26. bicolor.
27. viridis.
28. pacificus.
29. melanocephalus.
30. septentrionalis.
31. pileatus.
32. brachyurus.
33. ferrugineus.
34. tabuenfis.
35. rufus.
36. leucocephalus.
37. albus.
38. leucorhynchus.
39. varius.
40. panayensis.
41. ruber.
42. Pitangua.

43. sulphu.

43. sulphuratus.
44. aurantius.
45. barbarus.
46. madagascariensis.
47. cayanus.
48. Nootka.
49. Boulboul.
50. doliatus.
51. nevius.
52. obscurus.
53. Tyrannus.

GENUS V.

Psittacus.

* macrouri.

1. Macao.
2. Aracanga.
3. militaris.
4. Ararauna.
5. hyacinthinus.
6. Makavouanna.
7. ater.
8. obscurus.
9. nobilis.
10. severus.
11. Eupatria.
12. japonicus.
13. amboinensis.
14. cyanocephalus.
15. indicus.
16. Olbeckii.
17. hamatodus.
18. atricapillus.
19. tabuenfis.
20. papuenfis.
21. borneus.
22. coccineus.
23. elegans.
24. guebienfis.
25. variegatus.
26. Pennantii.
27. novæ Guineæ.
28. ornatus.
29. Bontii.
30. Jendaya.
31. ioliffitalis.
32. luteus.
33. carolinensis.
34. pertinax.

35. erythropygius.
36. fmaragdinus.
37. canicularis.
38. æruginosus.
39. rufirostris.
40. Jaguilma.
41. guanensis.
42. marginatus.
43. olivaceus.
44. dubius.
45. chrysofaster.
46. Alexandri.
47. Sonneratii.
48. pondicerianus.
49. bimaculatus.
50. ginginianus.
51. virescens.
52. versicolor.
53. squammosus.
54. incarnatus.
55. murinus.
56. bifetis.
57. caledonicus.
58. zealandicus.
59. novæ Hollandiæ.
60. formosus.
61. ulietanus.
62. semicollaris.
63. brasiliensis.
64. lineatus.
65. pacificus.
66. australis.
67. peregrinus.
68. Palmarum.
69. pipilans.
70. taitianus.
71. pusillus.
72. pygmaeus.
73. agilis.

** brachyuri.

74. coronatus.
75. Gigas.
76. Banksii.
77. cristatus.
78. rosaceus.
79. Philippinarum.
80. galeritus.
81. sulphureus.
82. erythroleucus.

83. erithacus.
84. cinereus.
85. Nestor.
86. niger.
87. masearinus.
88. fuscus.
89. accipitrinus.
90. varius.
91. violaceus.
92. fringillaceus.
93. chorois.
94. robustus.
95. menstruus.
96. garrulus.
97. Domicella.
98. Lory.
99. puniceus.
100. ruber.
101. moluccensis.
102. grandis.
103. cochinchinensis.
104. guineensis.
105. paraguensis.
106. cæruleocephalus.
107. finensis.
108. macrohynchus.
109. nactus.
110. gramineus.
111. leucocephalus.
112. Gerini.
113. albifrons.
114. amazonicus.
115. barbadensis.
116. lucionensis.
117. æstivus.
118. luteolus.
119. ochropterus.
120. pulverulentus.
121. havanensis.
122. autumnalis.
123. pileatus.
124. Tarabe.
125. viridis.
126. orientalis.
127. adscitus.
128. batavensis.
129. festivus.
130. erythropterus.
131. dominicensis.
132. Paradisi.
133. Aurora.

134. cyano.

134. cyanolyfeos.
135. sordidus.
136. melanocephalus.
137. Caica.
138. senegalus.
139. collarius.
140. purpureus.
141. Tuipara.
142. chrysopterus.
143. pullarius.
144. malaccensis.
145. cervicalis.
146. asiaticus.
147. vernalis.
148. Gulgulus.
149. Anaca.
150. purpuratus.
151. canus.
152. melanopterus.
153. capensis.
154. torquatus.
155. minor.
156. passerinus.
157. Toui.
158. Tirica.
159. Sofove.
160. Tui.
161. erythrochloros.
162. mexicanus.

GENUS VI.

Rhamphastos.

1. Toco.
2. dicolorus.
3. Tucanus.
4. piscivorus.
5. erythrorhynchos.
6. picatus.
7. torquatus.
8. pavoninus.
9. viridis.
10. glaber.
11. Aracari.
12. piperivorus.
13. luteus.
14. cæruleus.
15. dubius.

6

GENUS VII.

Momotus.

1. brasiliensis.

GENUS VIII.

Scythrops.

1. novæ Hollandiæ.

GENUS IX.

Buceros.

1. Rhinoceros.
2. galeatus.
3. bicornis.
4. abyssinicus.
5. africanus.
6. malabaricus.
7. Hydrocorax.
8. panayensis.
9. manillensis.
10. nasutus.
11. albus.
12. plicatus.
13. ginginianus.
14. orientalis.
15. griseus.
16. viridis.

GENUS X.

Buphaga.

1. africana.

GENUS XI.

Crotophaga.

1. Ani.
2. major.
3. varia.
4. ambulatoria.

GENUS XII.

Callæa.

1. cinerea.

GENUS XIII.

Corvus.

1. Corax.
2. australis.
3. albicollis.
4. Corone.
5. frugilegus.
6. calvus.
7. Cornix.
8. dauuricus.
9. caledonicus.
10. jamaicensis.
11. Monedula.
12. hottentotus.
13. Balicassius.
14. novæ Guineæ.
15. papuensis.
16. pacificus.
17. tropicus.
18. glandarius.
19. cristatus.
20. Stelleri.
21. cyanus.
22. infans.
23. canadensis.
24. cayanus.
25. auritus.
26. purpurascens.
27. sinensis.
28. rufus.
29. erythrorhynchos.
30. peruvianus.
31. flavigaster.
32. Pica.
33. senegalensis.
34. africanus.
35. caribbeus.
36. mexicanus.
37. Zanoë.
38. argyrophthalmus.
39. Caryocatactes.
40. Pyrrhocorax.
41. Graculus.
42. Eremita.
43. brachyurus.

GENUS

GENUS XIV.

Coracias.

1. Garrula.
2. bengalensis.
3. caudata.
4. fenegala.
5. abyfinica.
6. orientalis.
7. indica.
8. caffra.
9. vivida.
10. madagascariensis.
11. mexicana.
12. Puella.
13. striata.
14. sinensis.
15. vagabunda.
16. cayana.
17. docilis.
18. nigra.
19. afra.
20. melanocephala.
21. strepera.
22. varia.

GENUS XV.

Oriolus.

1. persicus.
2. hemorrhous.
3. cristatus.
4. leucocephalus.
5. oryzivorus.
6. ferrugineus.
7. icterus.
8. novæ Hispaniæ.
9. annulatus.
10. brasiliensis.
11. Japacani.
12. Costotol.
13. cinereus.
14. phœniceus.
15. americanus.
16. guianensis.
17. ruber.
18. mexicanus.
19. flavus.
20. Baltimore.

21. spurius.
22. Textor.
23. Bonana.
24. nidipendulus.
25. castaneus.
26. Xanthorus.
27. dominicensis.
28. Jamacaii.
29. cayanensis.
30. chrysocephalus.
31. leucopterus.
32. icterocephalus.
33. melancholicus.
34. furcatus.
35. viridis.
36. capensis.
37. virefcens.
38. caruleus.
39. niger.
40. minor.
41. olivaceus.
42. aonalaflakenfis.
43. caudacutus.
44. sinensis.
45. Galbula.
46. radiatus.
47. Picus.

GENUS XVI.

Gracula.

1. religiosa.
2. calva.
3. tristis.
4. nuda.
5. foetida.
6. Barita.
7. Quifcula.
8. cristatella.
9. Sularis.
10. Atthis.
11. longiroftra.
12. flurnina.
13. icterops.
14. scandens.

GENUS XVII.

Paradifea.

1. apoda.

2. regia.
3. magnifica.
4. cirrhata.
5. gularis.
6. leucoptera.
7. superba.
8. furcata.
9. fexfetacea.
10. chalybea.
11. aurea.
12. alba.

GENUS XVIII.

Trogon.

1. Curucuf.
2. viridis.
3. violaceus.
4. strigilatus.
5. rufus.
6. fasciatus.
7. maculatus.
8. asiaticus.
9. indicus.

GENUS XIX.

Bucco.

1. Tamatia.
2. cayanensis.
3. collaris.
4. maynanensis.
5. macrorhynchus.
6. melanoleucos.
7. philippenfis.
8. niger.
9. parvus.
10. grandis.
11. viridis.
12. Latham.
13. rubricapillus.
14. indicus.
15. zeylanicus.
16. dubius.
17. fufcus.
18. calcaratus.
19. Gerini.

GENUS XX.

Cuculus.

1. canorus.
2. capensis.
3. glandarius.
4. taitensis.
5. mindanensis.
6. scolopaceus.
7. maculatus.
8. punctatus.
9. panayus.
10. orientalis.
11. indicus.
12. ferratus.
13. melanoleucos.
14. pifanus.
15. madagascariensis.
16. cristatus.
17. ægyptius.
18. Tolu.
19. fenegalenfis.
20. bengalenfis.
21. honoratus.
22. radiatus.
23. poliocephalus.
24. Sonneratii.
25. hepaticus.
26. flavus.
27. auratus.
28. lucidus.
29. paradifens.
30. coromandus.
31. cornutus.
32. sinensis.
33. cæruleus.
34. afer.
35. Indicator.
36. Vetula.
37. pluvialis.
38. Seniculus.
39. americanus.
40. Guira.
41. ridibundus.
42. navius.
43. punctulatus.
44. dominicus.
45. cayanus.
46. tenebrosus.

47. pyrrhocephalus.
48. brasiliensis.
49. Perfa.

GENUS XXI.

Yunx.

1. Torquilla.

GENUS XXII.

Picus.

* Pedibus tetradaetylis

1. martius.
2. lignarius.
3. principalis.
4. pileatus.
5. lineatus.
6. rubricollis.
7. melanoleucos.
8. hirundinaceus.
9. erythrocephalus.
10. ruber.
11. obscurus.
12. fasciatus.
13. major.
14. medius.
15. minor.
16. tricolor.
17. canadensis.
18. carolinus.
19. villosus.
20. pubescens.
21. varius.
22. variegatus.
23. Cardinalis.
24. nubicus.
25. moluccensis.
26. pitius.
27. viridis.
28. goensis.
29. bengalenfis.
30. Philippinarum.
31. manillensis.
32. Goertan.
33. norvegicus.
34. persicus.
35. aurantius.
36. fenegalenfis.

37. capensis.
38. femirostris.
39. striatus.
40. passerinus.
41. melanochloros.
42. flavescens.
43. cayanensis.
44. flavicans.
45. cinnamomeus.
46. multicolor.
47. undatus.
48. rufus.
49. icterocephalus.
50. miniatus.
51. malaccensis.
52. auratus.
53. cafer.
54. olivaceus.
55. minutus.

* * Pedibus tridaetylis.

56. tridaetylus.

GENUS XXIII.

Galbula.

1. viridis.
2. grandis.
3. paradisea.
4. albirostris.

GENUS XXIV.

Alcedo.

* Pedibus tetradaetylis.

1. gigantea.
2. capensis.
3. maxima.
4. rudis.
5. ægyptia.
6. novæ Guineæ.
7. smyrnensis.
8. leucocephala.
9. flavicans.
10. fenegalenfis.
11. cancrophaga.
12. cærulea.
13. chlorocephala.

14. collaris

14. collaris.
15. sacra
16. venerata.
17. tuta.
18. atricapilla.
19. coromanda.
20. lispida.
21. erithaca.
22. purpurea.
23. madagascariensis.
24. caeruleocephala.
25. bengalensis.
26. cristata.
27. orientalis.
28. Dea.
29. cayanaensis.
30. torquata.
31. amazona.
32. Alcyon.
33. maculata.
34. bicolor.
35. americana.
36. brasiliensis.
37. inda.
38. furinamenfis.
39. superciliosa.
40. leucorhyncha.

• • Pedibus tridactylis.

41. tridactyla.

GENUS XXV.

Sitta.

1. europea.
2. canadensis.
3. carolinensis.
4. jamaicensis.
5. pusilla.
6. major.
7. naevia.
8. furinamenfis.
9. castra.
10. longirostra.
11. Chloris.

GENUS XXVI.

Todus.

1. viridis.

2. cinereus.
3. fuscus.
4. caeruleus.
5. varius.
6. leucocephalus.
7. brachyurus.
8. plumbeus.
9. obscurus.
10. regius.
11. ferrugineus.
12. gularis.
13. rostratus.
14. nactus.
15. flavigaster.

GENUS XXVII.

Merops.

1. Apiafter.
2. viridis.
3. congener.
4. superciliosus.
5. philippinus.
6. cinereus.
7. flavicans.
8. coromandus.
9. brasiliensis.
10. castaneus.
11. chrysocephalus.
12. angolensis.
13. erythrocephalus.
14. caeruleocephalus.
15. erythropterus.
16. cayanaensis.
17. furinamenfis.
18. cincinnatus.
19. fasciculatus.
20. carunculatus.
21. corniculatus.
22. rufus.
23. moluccensis.

GENUS XXVIII.

Upupa.

1. Epops.
2. capensis.
3. paradisica.
4. mexicana.
5. Promerops.

6. papuenfis.
7. superba.
8. aurantia.
9. erythrorhynchos.
10. indica.

GENUS XXIX.

Certhia.

1. familiaris.
2. viridis.
3. pacifica.
4. obscura.
5. vestitaria.
6. falcata.
7. madagascariensis.
8. sperata.
9. philippina.
10. fenegalenfis.
11. chalybea.
12. capensis.
13. zeylonica.
14. olivacea.
15. currucaia.
16. Lotenia.
17. omnicolor.
18. afra.
19. polita.
20. fulva.
21. violacea.
22. asiatica.
23. pulchella.
24. famosa.
25. cinerea.
26. tabacina.
27. coccinea.
28. erythronotos.
29. Cardinalis.
30. sanguinea.
31. virens.
32. gutturalis.
33. purpurea.
34. cyanea.
35. caerulea.
36. Spiza.
37. cayana.
38. variegata.
39. brasiliana.
40. muraria.
41. fusca.
42. ignobilis.

43. undulata.
44. carunculata.
45. furinamenfis.
46. cyanogaftra.
47. aurantia.
48. Sannio.
49. N. Hollandia.
50. incana.
51. cruentata.
52. borbonica.
53. flaveola.
54. peregrina.
55. armillata.
56. cinnamomea.
57. verticalis.
58. Parietum.
59. viridis.
60. lepida.
61. cantillans.
62. cirrhata.
63. erythrorhynchus.
64. chrysoptera.
65. longiroftra.
66. grisea.
67. melanura.
68. aenea.
69. gularis.
70. trochilea.
71. praenoptera.
72. macassarienfis.
73. indica.
74. amboinenfis.

GENUS XXX.

Trochilus.

* Roftro incurvato.

1. paradifeus.
2. Pella.
3. fuperciliofus.
4. Polymus.
5. cyanurus.
6. capenfis.
7. forficatus.
8. furcatus.
9. forcipatus.
10. galeritus.
11. granatinus.
12. jugularis.

13. nitidus.
14. holofericus.
15. punctulatus.
16. gularis.
17. violaceus.
18. pectoralis.
19. leucurus.
20. Mango.
21. cinereus.
22. multicolor.
23. brafilienfis.
24. margaritaceus.
25. cyaneus.
26. dominicus.
27. Thaumantias.
28. flavifrons.
29. torquatus.
30. aurantius.
31. gularis.
32. exilis.

* * Roftro recto.

33. latipennis.
34. mellivorus.
35. Ouriffa.
36. auritus.
37. rubineus.
38. Colubris.
39. fimbriatus.
40. mellifugus.
41. niger.
42. fapphirinus.
43. bicolor.
44. obfcurus.
45. hypophæus.
46. leucogafter.
47. Pegalus.
48. ruber.
49. molchitus.
50. elatus.
51. tobagenfis.
52. guianenfis.
53. Bancrofti.
54. Carbunculus.
55. platurus.
56. cristatus.
57. pileatus.
58. ornatus.
59. collaris.
60. frontalis.

61. viridiffimus.
62. amethyftinus.
63. cyanocephalus.
64. maculatus.
65. minimus.

ORDO III.
PASSERES.

GENUS XXXI.

Sturnus.

1. vulgaris.
2. capenfis.
3. ludovicianus.
4. militaris.
5. collaris.
6. carunculatus.
7. gallinaceus.
8. fericeus.
9. viridis.
10. olivaceus.
11. moritanicus.
12. Loyca.
13. Dauricus.
14. Junceti.
15. mexicanus.

GENUS XXXII.

Turdus.

1. vifcivorus.
2. muficus.
3. guianenfis.
4. jamaicenfis.
5. minor.
6. aurocapillus.
7. Iliacus.
8. aonalafhka.
9. barbaricus.
10. tripolitanus.
11. Pilaris.
12. migratorius.
13. nævius.
14. Calliope.
15. mustelinus.
16. fufcus.
17. friatus.

18. varic-

18. variegatus.
19. cayanus.
20. Pagodarum.
21. malabaricus.
22. ruficaudus.
23. Phœnicurus.
24. obfcurus.
25. ruficollis.
26. fibricus.
27. pallidus.
28. arundinaceus.
29. plumbeus.
30. crassirostris.
31. ulictensis.
32. infauftus.
33. faxatilis.
34. canorus.
35. finensis.
36. arcuatus.
37. N. Hollandiæ.
38. Shanhu.
39. philippenfis.
40. furatenfis.
41. pacificus.
42. fanduicenfis.
43. aufralis.
44. rufus.
45. polyglottus.
46. Thenca.
47. Orpheus.
48. dominicus.
49. brasilienfis.
50. Merula.
51. leucogenus.
52. americanus.
53. curæus.
54. labradorus.
55. perfcus.
56. torquatus.
57. Cinclus.
58. leucurus.
59. rofeus.
60. cyanus.
61. folitarius.
62. manillenfis.
63. Eremita.
64. Morio.
65. erythropterus.
66. nitens.
67. æneus.
68. auratus.

69. violaceus.
70. columbinus.
71. leucogaster.
72. dominicanus.
73. leucocephalus.
74. Cantor.
75. mauritianus.
76. nigricollis.
77. malabaricus.
78. Boubil.
79. perfpicillatus.
80. zeylonus.
81. chryfogaster.
82. flavus.
83. citrinus.
84. bicolor.
85. Oorovang.
86. jugularis.
87. virefcens.
88. olivaceus.
89. indicus.
90. cinerascens.
91. grifeus.
92. longirostris.
93. fenegalenfis.
94. madagafcarienfis.
95. mindanenfis.
96. atricapillus.
97. capenfis.
98. albifrons.
99. cafer.
100. macrourus.
101. amboinenfis.
102. borbonicus.
103. ochrocephalus.
104. orientalis.
105. Sauj-jala.
106. hispaniolenfis.
107. furinamus.
108. Palmarum.
109. Monacha.
110. æthiopicus.
111. abyffinicus.
112. pectoralis.
113. cochinfinenfis.
114. cinnamomeus.
115. rufifrons.
116. Arada.
117. Coraya.
118. fufcipes.
119. Alapi.

120. cirrhatus.
121. Campanella.
122. Bambla.
123. auritus.
124. Colma.
125. tinniens.
126. lineatus.
127. formicivorus.
128. cyanurus.
129. grallarius.
130. africanus.
131. hudsonicus.
132. noveboracenfis.
133. ginginianus.
134. Dauma.
135. fpeciofus.
136. minutus.

GENUS XXXIII.

Ampelis.

1. Garrulus.
2. Cotinga.
3. cayana.
4. terfa.
5. maynana.
6. Pompadora.
7. Camifex.
8. cuprea.
9. carunculata.
10. variegata.
11. cinerea.
12. phœnicea.
13. lutea.
14. cristata.

GENUS XXXIV.

Colius.

1. capenfis.
2. fenegalenfis.
3. leuconotus.
4. ftriatus.
5. panayenfis.
6. viridis.
7. indicus.

GENUS XXXV.

Loxia.

* Pedibus tetradactylis.

1. curvirostra.
2. falcirostra.
3. psittacea.
4. Coccothraustes.
5. Eucleator.
6. rubicilla.
7. capensis.
8. aurea.
9. longicauda.
10. grossa.
11. caerulea.
12. cyanea.
13. violacea.
14. Cardinalis.
15. boetonensis.
16. madagascariensis.
17. Orix.
18. mexicana.
19. brasiliensis.
20. erythrocephala.
21. dominicana.
22. cucullata.
23. fibrica.
24. cristata.
25. ludoviciana.
26. maculata.
27. obscura.
28. hudsonica.
29. canadensis.
30. flabellifera.
31. oryzivora.
32. philippina.
33. abyssinica.
34. peninsularis.
35. socia.
36. bengalensis.
37. collaris.
38. grisea.
39. Chloris.
40. sinensis.
41. butyracea.
42. dominicensis.
43. africana.
44. hypoxantha.

45. sulphurata.
46. flaviventris.
47. bonariensis.
48. flavicans.
49. hordeacea.
50. mexicana.
51. Malacca.
52. molucca.
53. striata.
54. punctularia.
55. undulata.
56. Pyrrhula.
57. panicivora.
58. septentrionalis.
59. nigra.
60. angolensis.
61. torrida.
62. ferruginea.
63. melanura.
64. fusca.
65. crassirostris.
66. aurantia.
67. pectoralis.
68. lincolna.
69. melanocephala.
70. erythromelas.
71. coronata.
72. Maia.
73. sanguinirostris.
74. virens.
75. Astrild.
76. leucura.
77. cana.
78. castra.
79. Totta.
80. indica.
81. malabarica.
82. melanogastra.
83. asiatica.
84. canora.
85. lineata.
86. perlata.
87. fasciata.
88. cantans.
89. bicolor.
90. minuta.
91. prasina.
92. minima.

** Pedibus tridactylis.

93. tridactyla.

GENUS XXXVI.

Emberiza.

1. nivalis.
2. glacialis.
3. montana.
4. hyemalis.
5. Hortulana.
6. sinensis.
7. Citrinella.
8. maelbyensis.
9. chrysoptera.
10. Cirrus.
11. Cia.
12. Miliaria.
13. Schœniclus.
14. passerina.
15. provincialis.
16. lesbia.
17. lotharingica.
18. ludoviciana.
19. psittacea.
20. paradiſea.
21. serena.
22. Vidua.
23. principalis.
24. regia.
25. longicauda.
26. panayensis.
27. angolensis.
28. capensis.
29. fasciata.
30. oryzivora.
31. Quela.
32. Textrix.
33. rubra.
34. coccinea.
35. familiaris.
36. flaveola.
37. amazona.
38. olivacea.
39. badensis.
40. rutula.
41. ferruginea.
42. americana.
43. brasiliensis.
44. mexicana.
45. militaris.
46. melanocephala.

47. bru-

47. brumalis.
48. erythrophthalma.
49. leucophrys.
50. Pithyornus.
51. rustica.
52. luctuosa.
53. aureola.
54. pusilla.
55. arctica.
56. aconalashkenfis.
57. atricapilla.
58. cinerea.
59. caerulea.
60. cyanea.
61. Ciris.
62. mixta.
63. quadricolor.
64. cyanopis.
65. viridis.
66. platenfis.
67. borbonica.
68. Calfat.
69. Tunstalli.
70. grisea.
71. furinamenfis.
72. asiatica.
73. fucata.
74. spodocephala.
75. chrysophrys.

GENUS XXXVII.

Tanagra.

1. Jacapa.
2. brasilia.
3. rubra.
4. olivacea.
5. mississippiensis.
6. variegata.
7. æstiva.
8. magna.
9. cristata.
10. melanopis.
11. pileata.
12. melanipectera.
13. atricapilla.
14. striata.
15. brasiliensis.
16. dominica.
17. Episcopus.

18. Sayaca.
19. punctata.
20. gularis.
21. virens.
22. sinensis.
23. mexicana.
24. guianensis.
25. cayana.
26. Gyrola.
27. cærulca.
28. variabilis.
29. tricolor.
30. grisea.
31. Tatao.
32. Jacarina.
33. violacea.
34. cayanensis.
35. atrata.
36. bonariensis.
37. albirostris.
38. militaris.
39. albifrons.
40. flava.
41. amboinensis.
42. silens.
43. canora.
44. capitalis.

GENUS XXXVIII.

Fringilla.

1. domestica.
2. montana.
3. canadensis.
4. cristata.
5. carolinensis.
6. Petronia.
7. stulta.
8. bononiensis.
9. leucura.
10. brachyura.
11. dalmatica.
12. Cœlebs.
13. flammea.
14. ruticapilla.
15. iliaca.
16. flavirostris.
17. Montifringilla.
18. lapponica.
19. nivalis.
20. Capsa.

21. arcuata.
22. elegans.
23. formosa.
24. noctis.
25. nitens.
26. melanipectera.
27. melanoleuca.
28. Pecoris.
29. Jamaica.
30. cana.
31. Savannarum.
32. coccinea.
33. rosea.
34. punicea.
35. ferruginea.
36. pensylvanica.
37. fasciata.
38. graminea.
39. cinerea.
40. Pinetorum.
41. sylvatica.
42. nortonensis.
43. hyemalis.
44. striata.
45. purpurea.
46. Zena.
47. furinama.
48. longirostris.
49. sinica.
50. asiatica.
51. nazia.
52. melanocephala.
53. fusca.
54. Eustachii.
55. variegata.
56. crispa.
57. indica.
58. Carduelis.
59. Melba.
60. afra.
61. psittacea.
62. erythrocephala.
63. lulensis.
64. tristis.
65. Spinus.
66. mexicana.
67. Cacatototh.
68. canaria.
69. Serinus.
70. citrinella.
71. flaveola.
72. autumnalis.

73. lepida.
74. butyracea.
75. bicolor.
76. barbata.
77. Diuca.
78. ultramarina.
79. abyssinica.
80. syriaca.
81. Linota.
82. cannabina.
83. Linaria.
84. Montium.
85. caudacuta.
86. georgiana.
87. argenteratensis.
88. angolensis.
89. obscura.
90. macroura.
91. Benghalus.
92. Amandava.
93. fenegala.
94. leucotis.
95. Alario.
96. Maia.
97. granatina.
98. zeylonica.
99. fuscicollis.
100. ignita.
101. tricolor.
102. cyanomelas.
103. picta.
104. cyanocephala.
105. torquata.
106. multicolor.
107. flavicollis.
108. carthaginensis.
109. ochracea.
110. testacea.
111. imperialis.
112. australis.

GENUS XXXIX.

Phytotoma.

1. Rara.

GENUS XL.

Muscicapa.

1. Griseola.

2. atricapilla.
3. torquata.
4. bicolor.
5. albifrons.
6. melanocephala.
7. leucomela.
8. fenegalensis.
9. cristata.
10. borbonica.
11. collaris.
12. nigrifrons.
13. leucura.
14. ponticeriana.
15. afra.
16. cana.
17. ochracea.
18. madagascariensis.
19. undulata.
20. Testace.
21. rufiventris.
22. Rutililla.
23. flammea.
24. nigra.
25. comata.
26. hæmorrhousa.
27. Psidii.
28. melanictera.
29. nitens.
30. sinensis.
31. grisea.
32. flavicollis.
33. fuscescens.
34. luzionensis.
35. philippensis.
36. cærulea.
37. cyanocephala.
38. manillensis.
39. flabellifera.
40. superciliosa.
41. ferruginea.
42. Aedon.
43. N. Hollandæ.
44. Deserti.
45. caledonica.
46. lutea.
47. ochrocephala.
48. flavifrons.
49. nævia.
50. erythrogastra.
51. sanduicensis.
52. obscura.

53. maculata.
54. Paradisi.
55. mutata.
56. striata.
57. virens.
58. viridis.
59. sibirica.
60. erythropis.
61. olivacea.
62. martinica.
63. fusca.
64. carolinensis.
65. canadensis.
66. cinnamomea.
67. spadicea.
68. cayannensis.
69. Tyrannus.
70. forficata.
71. crinita.
72. ferox.
73. ludoviciana.
74. audax.
75. Petechia.
76. virgata.
77. agilis.
78. furinana.
79. fuliginosa.
80. aurantha.
81. coronata.
82. rufescens.
83. cinerea.
84. pygmaea.
85. minuta.
86. barbata.
87. rubricollis.
88. Phæbe.
89. ochroleuca.
90. nitida.
91. acadica.
92. noveboracensis.
93. passerina.
94. dichroa.
95. javanica.
96. alba.
97. cambaiensis.

GENUS XLI.

Alauda.

1. arvensis.

2. fulva

2. fulva.
3. arborea.
4. italica.
5. pratensis.
6. trivialis.
7. obscura.
8. minor.
9. ludoviciana.
10. rubra.
11. mosellana.
12. campestris.
13. malabarica.
14. gingica.
15. tatarica.
16. yeltoniensis.
17. Calandra.
18. mongolica.
19. N. Zealandia.
20. capensis.
21. alpestris.
22. rufa.
23. cinerea.
24. africana.
25. cristata.
26. cristatella.
27. undata.
28. senegalensis.
29. testacea.
30. lustrana.

GENUS XLII.

Motacilla.

1. alba.
2. maderaspatensis.
3. cinerea.
4. Boarula.
5. melanopa.
6. hudfonica.
7. indica.
8. flava.
9. citreola.
10. capensis.
11. atra.
12. tchutschensis.
13. viridis.
1. Lucinia.
2. madagascariensis.
3. hortensis.
4. Hippolais.
5. passerina.
6. atricapilla.
7. melanocephala.
8. moschita.
9. Curruca.
10. Schoenobanus.
11. aquatica.
12. arundinacea.
13. modularis.
14. Juncorum.
15. Phoenicurus.
16. Tythys.
17. gibraltariensis.
18. erythrogastra.
19. Erithacus.
20. guianensis.
21. atrata.
22. castra.
23. cinerea.
24. Sylviella.
25. Locustella.
26. salicaria.
27. rufa.
28. Ficedula.
29. navia.
30. patagonica.
31. dartfordiensis.
32. africana.
33. noveboracensis.
34. umbria.
35. flavicollis.
36. Trichas.
37. ruficauda.
38. fuscicollis.
39. caerulefcens.
40. americana.
41. penilis.
42. Rubecula.
43. suecica.
44. Sialis.
45. Dumetorum.
46. nigrirostris.

47. borealis.
48. lutescens.
49. Rubicola.
50. Sybilla.
51. sperata.
52. caprata.
53. fulcata.
54. perspicillata.
55. coromandelica.
56. philippensis.
57. magna.
58. Rubetra.
59. fervida.
60. montanella.
61. senegalensis.
62. maura.
63. superciliosa.
64. ferruginea.
65. cyanura.
66. aurea.
67. striata.
68. incana.
69. flavifrons.
70. Blackburnia.
71. mitrata.
72. cucullata.
73. murina.
74. spinicauda.
75. magellanica.
76. citrina.
77. longipes.
78. minima.
79. Oenanthe.
80. stapazina.
81. leucorhoa.
82. hottentotta.
83. aurantia.
84. pileata.
85. massiliensis.
86. maculata.
87. albicapilla.
88. grisea.
89. caryophyllacea.
90. olivacea.
91. zeylonica.
92. cingalensis.
93. sinensis.
94. madagascariensis.
95. borbonica.
96. mauritiana.
97. livida.

98. flavescens.
99. rufigalbra.
100. undata.
101. fuscata.
102. subflava.
103. Petechia.
104. albicollis.
105. ludoviciana.
106. chloroleuca.
107. auricollis.
108. maculosa.
109. fuscescens.
110. tigrina.
111. Pinus.
112. virens.
113. icterocephala.
114. dominica.
115. coronata.
116. cincta.
117. canadensis.
118. varia.
119. ruficapilla.
120. pensylvanica.
121. cærulea.
122. Cyane.
123. chrysoptera.
124. chrysocephala.
125. cristata.
126. multicolor.
127. æquinoctialis.
128. Protonotarius.
129. semitorquata.
130. fulva.
131. fusca.
132. pinguis.
133. cana.
134. Calidris.
135. bonariensis.
136. Palmarum.
137. bananivora.
138. vermivora.
139. campestris.
140. macroura.
141. longicauda.
142. cyanea.
143. cayana.
144. cyanocephala.
145. lineata.
146. Velia.
147. Guira.
148. Troglodytes.

149. platenfis.
150. ludoviciana.
151. furva.
152. Regulus.
153. elata.
154. Calendula.
155. Trochilus.
156. mediterranea.
157. æsiva.
158. carolinensis.
159. futoria.
160. gularis.
161. tschecantschia.
162. Kamtschatkensis.
163. littorea.
164. longirostris.
165. ochrura.
166. funamifica.
167. Awatcha.
168. canescens.
169. æquinoctialis.
170. nigricollis.
171. plumbea.
172. cambaiensis.
173. guzerata.
174. asiatica.

GENUS XLIV.

Pipra.

1. Rupicola.
2. peruviana.
3. Pareola.
4. superba.
5. serena.
6. Manacus.
7. erythrocephala.
8. leucocilla.
9. leucocephala.
10. gutturalis.
11. aureola.
12. minuta.
13. striata.
14. navia.
15. cristata.
16. Piciciti.
17. Rubetra.
18. torquata.
19. Miæcatototi.
20. grisea.

21. albifrons.
22. atricapilla.
23. papuensis.
24. hamorrhoea.
25. nigricollis.
26. capensis.
27. cinerea.
28. musica.

GENUS XLV.

Parus.

1. major.
2. Stromei.
3. cyanus.
4. peregrinus.
5. malabaricus.
6. griseus.
7. afer.
8. ater.
9. palustris.
10. atricapillus.
11. hudonicus.
12. cæruleus.
13. bicolor.
14. cristatus.
15. virginianus.
16. Ceta.
17. amarus.
18. pendulinus.
19. narbonensis.
20. caudatus.
21. alpinus.
22. capensis.
23. biarmicus.
24. sinensis.
25. sibiricus.
26. macrocephalus.
27. novæ Zealandiæ.
28. americanus.
29. indicus.
30. Knjaescik.

GENUS XLVI.

Hirundo.

- * Digitis tribus anticis,
uno postico.

1. rustica.
2. tahi-

2. tahitica.
3. urbica.
4. panayana.
5. rufa.
6. capensis.
7. senegalensis.
8. fasciata.
9. ambrosiaca.
10. riparia.
11. rupestris.
12. montana.
13. dauurica.
14. erythrocephala.
15. aconalafchkenfis.
16. indica.
17. nigra.
18. dominicensis.
19. peruviana.
20. cinerea.
21. chalybea.
22. purpurca.
23. Tapera.
24. torquata.
25. leucoptera.
26. esculenta.
27. borbonica.
28. francica.
29. americana.
30. Pelasgia.
31. acuta.

•• Digitis omnibus anticis.

32. Apus.
33. Melba.
34. cayanensis.
35. sinensis.

GENUS XLVII.

Caprimulgus.

1. grandis.
2. jamaicensis.
3. griseus.
4. carolinensis.
5. europæus.
6. virginianus.
7. albicollis.
8. guianensis.
9. rufus.
10. brasilianus.

11. femitorquatus.
12. cayanus.
13. acutus.
14. americanus.
15. torquatus.
16. asiaticus.
17. indicus.
18. N. Hollandiæ.

ORDO IV.

COLUMBÆ.

GENUS XLVIII.

Columba.

* Cauda æquali.

1. Cenas.
2. domestica.
3. montana.
4. tetraoides.
5. leucocephala.
6. leucoptera.
7. martinica.
8. jamaicensis.
9. coronata.
10. cristata.
11. albicapilla.
12. Pompadora.
13. phœnicoptera.
14. asiatica.
15. erythroptera.
16. indica.
17. purpurata.
18. Jambos.
19. rubricapilla.
20. purpurea.
21. eimensis.
22. vernans.
23. aromatica.
24. S. Thomæ.
25. curvirostra.
26. tannensis.
27. pacifica.
28. mexicana.
29. nævia.
30. Hoiotl.
31. cærulea.
32. Palumbus.
33. ænea.

34. alba.
35. guinea.
36. caribæa.
37. zealandica.
38. brunnea.
39. chalcoptera.
40. madagascariensis.
41. australis.
42. Franciæ.
43. maculata.
44. nicobarica.
45. speciosa.
46. corensis.
47. Turtur.
48. orientalis.
49. ægyptiaca.
50. surinamensis.
51. risoria.
52. sinica.
53. striata.
54. cyanocephala.
55. furatensis.
56. cambayensis.
57. malabarica.
58. viridis.
59. melanocephala.
60. javanica.
61. cæruleocephala.
62. senegalensis.
63. vinacea.
64. afra.
65. cruenta.
66. sanguinea.
67. passerina.
68. minuta.
69. malaccensis.

•• macrouræ, cauda cuneiformi.

70. migratoria.
71. carolinensis.
72. canadensis.
73. marginata.
74. amboinensis.
75. capensis.
76. macroura.
77. bantamensis.
78. mcclanoptera.
79. dominicensis.

ORDO V.
GALLINÆ.

GENUS XLIX.

Pavo.

1. cristatus.
2. muticus.
3. bicalcaratus.
4. tibetanus.

GENUS L.

Meleagris.

1. Gallopavo.
2. Satyra

GENUS LI.

Penelope.

1. cristata.
2. Pipile.
3. cumanensis.
4. Marail.

GENUS LII.

Numida.

1. Meleagris.
2. mitrata.
3. cristata.
4. ægyptiaca.

GENUS LIII.

Crax.

1. Alektor.
2. globicera.
3. Pauxi.
4. galeata.
5. vociferans.

GENUS LIV.

Phasianus.

1. Gallus.

2. superbus.
3. Argus.
4. colchicus.
5. pictus.
6. nycthemerus.
7. cristatus.
8. africanus.
9. Motmot.
10. mexicanus.
11. impejanus.
12. Parraqua.
13. leucomelanos.

GENUS LV.

Tinamus.

1. brasiliensis.
2. cinereus.
3. variegatus.
4. Soui.

GENUS LVI.

Tetrao.

* Pedibus tetradactylis.

1. Urogallus.
2. Phasianellus.
3. Tetrix.
4. nemesianus.
5. betulinus.
6. canadensis.
7. Umbellus.
8. Cupido.
9. Lagopus.
10. albus.
11. rupestris.
12. lapponicus.
13. canus.
14. Bonasia.
15. scoticus.
16. Alchata.
17. senegalus.
18. arenarius.
19. Namaqua.

•• Pedibus tridactylis.

20. Paradoxus.

GENUS LVII.

Perdix.

* Pedibus tetradactylis.

1. capensis.
2. bicalcarata.
3. ceylonensis.
4. spadicea.
5. nudicollis.
6. Francolinus.
7. aragonica.
8. madagascariensis.
9. cinerea.
10. damascena.
11. montana.
12. rufa.
13. rubricollis.
14. petrosa.
15. perlata.
16. afra.
17. gingica.
18. ponticeriana.
19. nevica.
20. asiatica.

•• Pedibus tetradactylis muticis.

21. guianensis.
22. viridis.
23. indica.
24. virginiana.
25. marilanda.
26. ferruginea.
27. javanica.
28. Coturnix.
29. chinensis.
30. cristata.
31. mexicana.
32. falklandica.
33. N. Hispanica.
34. Ceylocos.
35. Sufcitator.
36. striata.
37. grisea.
38. coromandelica.
39. N. Guineæ.
40. manillensis.
41. hudsonica.

42. Kakelik.
43. caspia.
44. cambaiensis.

*** Pedibus tridactylis.

45. gibraltarica.
46. andalusica.
47. nigricollis.
48. luzonienfis.

GENUS LVIII.

Pfophia.

1. crepitans.
2. undulata.

GENUS LIX.

Otis.

1. Tarda.

2. chilensis.
3. Tetrax.
4. Arabs.
5. afra.
6. bengalenfis.
7. aurita.
8. Houbara.
9. Rhaad.
10. indica.
11. Œdicnemus.

ORDO VI.
STRUTHIONES.

GENUS LX.

Didus.

1. ineptus.
2. solitarius.
3. nazarenus.

GENUS LXI.

Struthio.

1. Camelus.

GENUS LXII.

Cafuarius.

1. Emeu.
2. N. Hollandæ.

GENUS LXIII.

Rhea.

1. americana.

DIV. II. AVES AQUATICÆ.

ORDO VII.

GRALLÆ.

GENUS LXIV.

Platalea.

1. leucorodia.
2. Ajaja.
3. pygmea.

GENUS LXV.

Palamedea.

1. cornuta.
2. cristata.

GENUS LXVI.

Mycteria.

1. americana.
2. asiatica.

GENUS LXVII.

Cancroma.

1. Cochlearia.

GENUS LXVIII.

Scopus.

1. Umbretta.

GENUS LXIX.

Ardea.

* cristata.

1. pavonina.
2. Virgo.

** Grues, capite calvo.

3. gigantea.
4. Antigone.
5. Grus.

6. americana.
7. canadensis.
8. Argala.

*** Ciconia, orbitis nudis.

9. Ciconia.
10. Maguari.
11. nigra.
12. bononienfis.

**** Ardea, ungue medio
introrsum ferrato.

13. Nycticorax.
14. jamaicenfis.
15. caledonica.
16. obscura.
17. cayanenfis.
18. stellaris.
19. solonjenfis.
20. Marigli.
21. danubialis.
22. undulata.
23. brasiliensfis.
24. tigrina.

25. lineata

25. lineata.
26. flava.
27. minuta.
28. pumila.
29. exilis.
30. fenegalenfis.
31. virescens.
32. Gardeni.
33. cyanopus.
34. N. Guineæ.
35. philippensis.
36. Squaiotta.
37. badia.
38. erythropus.
39. comata.
40. castanea.
41. ferruginea.
42. torquata.
43. erythrocephala.
44. Thula.
45. cyanocephala.
46. cinnamomea.
47. malaccensis.
48. cerulea.
49. cerulefcens.
50. violacea.
51. ludoviciana.
52. striata.
53. carunculata.
54. cinerea.
55. rufa.
56. variegata.
56. Herodias.
57. Hudsonias.
58. rubiginosa.
59. cana.
60. virgata.
61. rufescens.
62. leucogaster.
63. Egretta.
64. Garzetta.
65. alba.
66. pileata.
67. nivea.
68. Galatea.
69. sacra.
70. æquinoctialis.
71. atra.
72. purpurea.
73. calypica.

74. Botaurus.
75. purpurata.
76. spadicea.
77. Cracra.
78. leucocephala.
79. Agami.
80. Coccoi.
81. sinensis.
82. Johanna.
83. fusca.
84. Hoactli.
85. Hohou.
86. indica.
87. flavicollis.
88. N. Hollandiæ.
89. scolopacea.

***** Rostro medio
hiante.

90. pondiceriana.
91. coromandeliana.

GENUS LXX.

Tantalus.

1. Loculator.
2. ruber.
3. cayanensis.
4. mexicanus.
5. melanopsis.
6. albicollis.
7. griseus.
8. fuscus.
9. albus.
10. leucocephalus.
11. Ibis.
12. æthiopicus.
13. niger.
14. Falcinellus.
15. viridis.
16. igneus.
17. calvus.
18. manillensis.
19. minutus.
20. cristatus.
21. melanocephalus.
22. Pillus.
23. Hagedash.

GENUS LXXI.

Numenius.

1. Arquata.
2. madagascariensis.
3. luzoniensis.
4. tahitiensis.
5. leucocephalus.
6. Phæopus.
7. hudsonicus.
8. Guarauna.
9. borealis.
10. africanus.
11. pygmeus.

GENUS LXXII.

Scolopax.

1. Rusticola.
2. minor.
3. paludosa.
4. major.
5. cayanensis.
6. Gallinago.
7. gallinaria.
8. Gallinula.
9. belgica.
10. capensis.
11. sinensis.
12. maderaspatana.
13. indica.
14. Fedoa.
15. lapponica.
16. Ægocephala.
17. leucophaea.
18. Limosa.
19. marmorata.
20. hudsonica.
21. Glottis.
22. canescens.
23. cantabrigiensis.
24. Totanus.
25. Calidris.
26. candida.
27. semipalmata.
28. melanoleuca.
29. flavipes.

30. nu-

30. nutans.
31. nigra.
32. noveboracensis.
33. grisea.
34. incana.
35. fusca.
36. Terek.
37. curonica.
38. Helias.

GENUS LXXIII.

Tringa.

1. Pugnax.
2. Vanellus.
3. bononiensis.
4. erythropus.
5. cayanensis.
6. ludoviciana.
7. goensis.
8. fenegalla.
9. Gambetta.
10. helvetica.
11. Squatarola.
12. Ochropus.
13. Glareola.
14. equestris.
15. littorea.
16. grenovicensis.
17. leucoptera.
18. maritima.
19. undata.
20. uniformis.
21. Calidris.
22. naevia.
23. grisea.
24. striata.
25. cinerea.
26. fusca.
27. lincolniensis.
28. Hypoleucos.
29. macularia.
30. noveboracensis.
31. virgata.
32. borealis.
33. novæ Terræ.
34. variegata.
35. Cincus.
36. ruficollis.
37. alpina.

38. pusilla.
39. islandica.
40. australis.
41. fasciata.
42. Keptulcha.
43. atra.
44. Canutus.
45. Interpres.

GENUS LXXIV.

Charadrius.

1. Pluvialis.
2. rubidus.
3. Himantopus.
4. Calidris.
5. apricarius.
6. vociferus.
7. jamaicensis.
8. Hiaticula.
9. alexandrinus.
10. atricapillus.
11. philippinus.
12. N. Zealandiæ.
13. gregarius.
14. asiaticus.
15. tataricus.
16. mongolus.
17. Morinellus.
18. falklandicus.
19. sibiricus.
20. obscurus.
21. fulvus.
22. leucogaster.
23. rubricollis.
24. spinosus.
25. cayanus.
26. pileatus.
27. coronatus.
28. bilobus.
29. melanocephalus.
30. indicus.
31. curonicus.
32. naevius.

GENUS LXXV.

Cursorius.

1. europæus.
2. asiaticus.

GENUS LXXVI.

Hæmatopus.

1. Ostralegus.

GENUS LXXVII.

Glareola.

1. austriaca.
2. fenegallensis.
3. naevia.

GENUS LXXVIII.

Rallus.

1. aquaticus.
2. crepitans.
3. australis.
4. philippensis.
5. torquatus.
6. fuscus.
7. ferrugineus.
8. capensis.
9. cærulescens.
10. zeylanicus.
11. pacificus.
12. tabuensis.
13. niger.
14. sanduicensis.
15. taitiensis.
16. obscurus.
17. longirostris.
18. barbaricus.
19. dubius.
20. variegatus.
21. cayanensis.
22. jamaicensis.
23. minutus.
24. pusillus.

GENUS LXXIX.

Parra.

1. Jacana.
2. nigra.
3. brasiliensis.
4. viridis.
5. variabilis.

6. luzo-

6. luzonienfis.
7. finenfis.
8. africana.
9. Chavaria.
10. indica.
11. chilenfis.

GENUS LXXX.

Gallinula.

1. Crex.
2. carthageria.
3. cayanenfis.
4. ruficollis.
5. maderafpatana.
6. Porphyrio.
7. melanocephala.
8. alba.
9. martinica.
10. flaviroftris.
11. purpurea.
12. viridis.
13. chloropus.
14. phenicura.
15. fufca.
16. noveboracenfis.
17. carolina.
18. naevia.
19. Porzana.
20. maculata.
21. flavipes.
22. fifulans.
23. cristata.

GENUS LXXXI.

Vaginalis.

1. Chionis.

ORDO VIII.
PINNATIPEDES.

GENUS LXXXII.

Phalaropus.

1. hyperboreus.
2. lobatus.

3. glacialis.
4. fufcus.
5. cancellatus.

GENUS LXXXIII.

Fulica.

1. atra.
2. aterrima.
3. cristata.
4. mexicana.
5. americana.

GENUS LXXXIV.

Podiceps.

1. cristatus.
2. cayanus.
3. auritus.
4. obfcurus.
5. cornutus.
6. rubricollis.
7. cafpicus.
8. thomenfis.
9. minor.
10. dominicus.
11. hebridicus.
12. carolinenfis.
13. ludovicianus.

ORDO IX.

PALMIPEDES.

- * Pedibus longioribus.

GENUS LXXXV.

Recurviroftra.

1. Avocetta.
2. americana.
3. alba.

GENUS LXXXVI.

Corrira.

1. italica.

GENUS LXXXVII.

Phœnicopterus.

1. ruber.
2. chilenfis.

- * * Pedibus brevioribus.

GENUS LXXXVIII.

Diomedea.

1. exulans.
2. fpadicea.
3. clororhynchus.
4. fuliginofa.

GENUS LXXXIX.

Alca.

1. impennis.
2. cirrhata.
3. arctica.
4. labradora.
5. Torda.
6. cristatella.
7. tetracula.
8. pfittacula.
9. antiqua.
10. Alle.
11. pygmea.

GENUS XC.

Uria.

1. Troile.
2. Grylle.
3. lacteola.
4. marmorata.

GENUS XCI.

Colymbus.

1. glacialis.
2. Immer.
3. flellatus.
4. arcticus.
5. feptentrionalis.
6. borealis.

7. fri-

7. striatus.
8. sinensis.

GENUS XCII.

Rhynchops.

1. nigra.

GENUS XCIII.

Sterna.

1. caspia.
2. cayana.
3. furinamensis.
4. fuliginosa.
5. africana.
6. stolidia.
7. philippina.
8. simplex.
9. nilotica.
10. Boyssii.
11. striata.
12. vittata.
13. spadicea.
14. fuscata.
15. Hirundo.
16. panaya.
17. cinerea.
18. alba.
19. minuta.
20. sinensis.
21. australis.
22. metopoleucos.
23. fissipes.
24. nigra.
25. obscura.

GENUS XCIV.

Larus.

* Naribus absque cera.

1. ichthyatus.
2. ridibundus.
3. atricilloides.
4. atricilla.
5. minutus.
6. marinus.
7. glaucus.
8. fuscus.

9. canus.
10. eburneus.
11. tridactylus.

* * Naribus cera obtectis.

12. Catarractes.
13. Keccak.
14. crepidatus.
15. parasiticus.

GENUS XCV.

Procellaria.

* Naribus tubulosis.

1. gigantea.
2. brasiliiana.
3. æquinoctialis.
4. grisea.
5. gelida.
6. alba.
7. antarctica.
8. capensis.
9. glacialis.
10. cinerea.
11. Puffinus.
12. melanopus.
13. nivea.
14. desolata.
15. fuliginosa.
16. fuscata.
17. Fregata.
18. marina.
19. pelagica.
20. urinatrix.

* * Naribus discretis.

21. Forsteri.
22. cærulea.
23. pacifica.
24. obscura.

GENUS XCVI.

Mergus.

1. Merganser.
2. Castor.
3. imperialis.
4. Serrator.
5. cucullatus.

6. Albellus.
7. minutus.
8. furcifer.
9. fuscus.
10. cæruleus.

GENUS XCVII.

Anas.

1. Cygnus.
2. Olor.
3. nigricollis.
4. atrata.
5. brachyptera.
6. hybrida.
7. Coscoroba.
8. antarctica.
9. leucoptera.
10. variegata.
11. magellanica.
12. picta.
13. cærulefcens.
14. hyperboræa.
15. grandis.
16. cygnoides.
17. canadensis.
18. melanonotos.
19. gambensis.
20. indica.
21. ægyptiaca.
22. cana.
23. ruficollis.
24. Casarca.
25. montana.
26. Anser.
27. albifrons.
28. Segetum.
29. Beringii.
30. borealis.
31. erythropus.
32. Bernicla.
33. torrida.
34. albicans.
35. mollissima.
36. spectabilis.
37. moschata.
38. nilotica.
39. regia.
40. Monacha.
41. georgica.

42. perspi-

42. perspicillata.
43. nigra.
44. fusca.
45. histrionica.
46. fuscescens.
47. poecilorhyncha.
48. damiatica.
49. Boschas.
50. curvirostra.
51. superciliosa.
52. autumnalis.
53. arborea.
54. Mariha.
55. discors.
56. Tadorna.
57. erythrorhyncha.
58. bahamensis.
59. brasiliensis.
60. clypeata.
61. mexicana.
62. rubens.
63. jamaicensis.
64. leucocephala.
65. viduata.
66. dominicana.
67. leucorhoa.
68. scandiaca.
69. strepera.
70. falcaria.
71. Penelope.
72. melanura.
73. capensis.
74. americana.
75. glaucitans.
76. malacorhynchos.
77. ferina.
78. rufa.
79. fulva.
80. Jacquini.
81. acuta.
82. glaucialis.
83. dispar.
84. ferruginea.
85. caryophyllacea.
86. Albeola.
87. Clangula.
88. Glaucion.
89. N. Hispania.

90. Fuligula.
91. Nyroca.
92. N. Zealandia.
93. cristata.
94. rufoa.
95. islandica.
96. obscura.
97. spongia.
98. galaricula.
99. Querquedula.
100. Crecca.
101. carolinensis.
102. dominica.
103. spinosa.
104. africana.
105. madagascariensis.
106. coromandeliana.
107. manillensis.
108. formosa.
109. Hina.
110. Sparmanni.
111. Gmelini.
112. Kekulchka.
113. arabica.
114. alexandrina.
115. Gattair.
116. Sirfair.

2. roseus.
3. fuscus.
4. manillensis.
5. philippensis.
6. rufescens.
7. carolinensis.
8. trachyrhynchos.
9. Thagus.
10. Aquilus.
11. minor.
12. leucocephalus.
13. Palmerstoni.
14. Carbo.
15. Graculus.
16. cristatus.
17. violaceus.
18. Urile.
19. punctatus.
20. carunculatus.
21. magellanicus.
22. varius.
23. cirrhatous.
24. africanus.
25. pygmaeus.
26. basianus.
27. Piscator.
28. Sula.
29. Fiber.
30. parvus.

GENUS XCVIII.

Aptenodytes.

1. chrysochrome.
2. patagonica.
3. papua.
4. antarctica.
5. demersa.
6. magellanica.
7. torquata.
8. Catarractes.
9. minor.
10. chilensis.
11. Molinae.

GENUS XCIX.

Pelecanus.

1. Onocrotalus.

GENUS C.

Phaeton.

1. aethereus.
2. melanorhynchos.
3. phoenicurus.

GENUS CI.

Plotus.

1. Anhinga.
2. melanogaster.
3. furinamenfis.

